Verzeichnis der von dem Kaiserlichen Patentamt in der Zeit vom ...

Germany. Kaiserliches Patentamt

REGISTER

ZU DEN

AUSZÜGEN AUS DEN PATENTSCHRIFTEN.

JAHRGANG 1893.

BERLIN.
CARL HEYMANNS VERLAG.
1894.

VERZEICHNISS

DER VON DEM

KAISERLICHEN PATENTAMT

IM

JAHRE 1893

ERTHEILTEN

PATENTE.

BERLIN.
CARL HEYMANNS VERLAG.
1894.

I.

Chronologische Uebersicht

der

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1893 ertheilten 6430 Patente nach den Nummern der Patentrolle.

(Die als Exponent gedruckte Ziffer bezeichnet die Klasse der systematischen Uebersicht S. 8 ff., in welcher der Gegenstand etc. des bez. Patentes angeführt ist.)

66911^{32}. 12^{26}. 13^{64}. 14^{20}. 15^{63}. 16^{85}. 17^{22}. 18^{32}.
19^{32}. 20^{64}. 21^{19}. 22^{26}. 23^{77}. 24^{32}. 25^{71}. 26^{21}.
27^{77}. 28^{19}. 29^{45}. 30^{25}. 31^{51}. 32^{77}. 33^{64}. 34^{45}.
35^{64}. 36^{77}. 37^{40}. 38^{68}. 39^{10}. 40^{11}. 41^{14}. 42^{42}.
43^{24}. 44^{42}. 45^{42}. 46^{55}. 47^{8}. 48^{15}. 49^{30}. 50^{30}.
51^{42}. 52^{30}. 53^{24}. 54^{14}. 55^{42}. 56^{11}. 57^{8}. 58^{46}.
59^{42}. 60^{46}. 61^{46}. 62^{38}. 63^{25}. 64^{83}. 65^{42}. 66^{54}.
67^{38}. 68^{52}. 69^{42}. 70^{47}. 71^{9}. 72^{21}. 73^{46}. 74^{45}.
75^{22}. 76^{16}. 77^{21}. 78^{47}. 79^{27}. 80^{63}. 81^{20}. 82^{20}.
83^{38}. 84^{47}. 85^{20}. 86^{20}. 87^{63}. 88^{42}. 89^{46}. 90^{38}.
91^{30}. 92^{64}. 93^{38}. 94^{44}. 95^{25}. 96^{38}. 97^{15}. 98^{28}.
99^{65}.

67000^{22}. 1^{22}. 2^{76}. 3^{65}. 4^{63}. 5^{25}. 6^{64}. 7^{46}.
8^{44}. 9^{63}. 10^{38}. 11^{46}. 12^{13}. 13^{22}. 14^{27}. 15^{26}.
16^{57}. 17^{22}. 18^{22}. 19^{13}. 20^{55}. 21^{64}. 22^{82}. 23^{57}.
24^{64}. 25^{21}. 26^{64}. 27^{64}. 28^{64}. 29^{64}. 30^{64}. 31^{13}.
32^{64}. 33^{30}. 34^{49}. 35^{31}. 36^{58}. 37^{30}. 38^{55}. 39^{33}.
40^{54}. 41^{63}. 42^{30}. 43^{52}. 44^{31}. 45^{68}. 46^{39}. 47^{20}.
48^{31}. 49^{64}. 50^{53}. 51^{20}. 52^{70}. 53^{70}. 54^{49}. 55^{21}.
56^{70}. 57^{5}. 58^{22}. 59^{30}. 60^{54}. 61^{22}. 62^{22}. 63^{22}.
64^{21}. 65^{44}. 66^{76}. 67^{8}. 68^{71}. 69^{44}. 70^{39}. 71^{63}.
72^{49}. 73^{1}. 74^{12}. 75^{72}. 76^{78}. 77^{49}. 78^{49}. 79^{84}.
80^{68}. 81^{70}. 82^{68}. 83^{40}. 84^{19}. 85^{75}. 86^{21}. 87^{89}.
88^{59}. 89^{70}. 90^{38}. 91^{38}. 92^{21}. 93^{15}. 94^{75}. 95^{24}.
96^{72}. 97^{85}. 98^{5}. 99^{10}.

67100^{32}. 1^{40}. 2^{22}. 3^{51}. 4^{22}. 5^{54}. 6^{51}. 7^{80}.
8^{15}. 9^{37}. 10^{81}. 11^{81}. 12^{20}. 13^{56}. 14^{37}. 15^{28}.
16^{83}. 17^{20}. 18^{63}. 19^{20}. 20^{20}. 21^{54}. 22^{21}. 23^{5}.
24^{54}. 25^{86}. 26^{22}. 27^{33}. 28^{22}. 29^{21}. 30^{27}. 31^{42}.
32^{37}. 33^{20}. 34^{25}. 35^{72}. 36^{50}. 37^{50}. 38^{71}. 39^{20}.
40^{49}. 41^{42}. 42^{78}. 43^{62}. 44^{58}. 45^{49}. 46^{42}. 47^{20}.
48^{51}. 49^{49}. 50^{49}. 51^{42}. 52^{47}. 53^{78}. 54^{20}. 55^{63}.
56^{42}. 57^{8}. 58^{19}. 59^{21}. 60^{11}. 61^{49}. 62^{54}. 63^{49}.
64^{63}. 65^{49}. 66^{49}. 67^{49}. 68^{63}. 69^{42}. 70^{63}. 71^{42}.
72^{26}. 73^{54}. 74^{25}. 75^{20}. 76^{80}. 77^{57}. 78^{40}. 79^{47}.
80^{89}. 81^{49}. 82^{89}. 83^{42}. 84^{51}. 85^{49}. 86^{20}. 87^{87}.
88^{47}. 89^{10}. 90^{42}. 91^{49}. 92^{87}. 93^{42}. 94^{42}. 95^{4}.
96^{6}. 97^{55}. 98^{22}. 99^{30}.

67200^{6}. 1^{6}. 2^{49}. 3^{85}. 4^{78}. 5^{20}. 6^{38}. 7^{46}.
8^{58}. 9^{72}. 10^{11}. 11^{6}. 12^{6}. 13^{12}. 14^{66}. 15^{20}.
16^{19}. 17^{20}. 18^{46}. 19^{6}. 20^{20}. 21^{6}. 22^{39}. 23^{82}.
24^{76}. 25^{19}. 26^{38}. 27^{38}. 28^{36}. 29^{69}. 30^{86}. 31^{72}.
32^{22}. 33^{20}. 34^{20}. 35^{76}. 36^{69}. 37^{56}. 38^{8}. 39^{8}.
40^{8}. 41^{8}. 42^{42}. 43^{20}. 44^{42}. 45^{76}. 46^{20}. 47^{49}.
48^{49}. 49^{13}. 50^{86}. 51^{8}. 52^{80}. 53^{77}. 54^{8}. 55^{12}.
56^{52}. 57^{20}. 58^{22}. 59^{22}. 60^{20}. 61^{22}. 62^{77}. 63^{46}.
64^{46}. 65^{63}. 66^{20}. 67^{69}. 68^{71}. 69^{5}. 70^{63}. 71^{21}.
72^{47}. 73^{46}. 74^{36}. 75^{10}. 76^{89}. 77^{20}. 78^{18}. 79^{8}.
80^{21}. 81^{11}. 82^{30}. 83^{47}. 84^{42}. 85^{42}. 86^{42}. 87^{20}.
88^{51}. 89^{46}. 90^{70}. 91^{86}. 92^{32}. 93^{34}. 94^{42}. 95^{77}.
96^{20}. 97^{48}. 98^{45}. 99^{10}.

67300^{86}. 1^{33}. 2^{58}. 3^{40}. 4^{48}. 5^{20}. 6^{80}. 7^{65}.
8^{67}. 9^{25}. 10^{20}. 11^{9}. 12^{50}. 13^{67}. 14^{80}. 15^{30}.
16^{21}. 17^{80}. 18^{51}. 19^{35}. 20^{75}. 21^{50}. 22^{26}. 23^{20}.
24^{20}. 25^{72}. 26^{70}. 27^{20}. 28^{14}. 29^{80}. 30^{33}. 31^{42}.
32^{8}. 33^{49}. 34^{33}. 35^{49}. 36^{22}. 37^{64}. 38^{49}. 39^{22}.
40^{64}. 41^{42}. 42^{20}. 43^{72}. 44^{5}. 45^{64}. 46^{55}. 47^{14}.
48^{49}. 49^{33}. 50^{31}. 51^{49}. 52^{64}. 53^{71}. 54^{27}. 55^{42}.
56^{33}. 57^{42}. 58^{35}. 59^{31}. 60^{33}. 61^{20}. 62^{71}. 63^{80}.
64^{20}. 65^{47}. 66^{38}. 67^{47}. 68^{85}. 69^{47}. 70^{45}. 71^{76}.
72^{34}. 73^{85}. 74^{63}. 75^{63}. 76^{47}. 77^{38}. 78^{46}. 79^{63}.
80^{38}. 81^{47}. 82^{47}. 83^{38}. 84^{47}. 85^{47}. 86^{47}. 87^{38}.
88^{47}. 89^{47}. 90^{26}. 91^{14}. 92^{13}. 93^{8}. 94^{64}. 95^{10}.
96^{26}. 97^{34}. 98^{52}. 99^{75}.

67400^{89}. 1^{42}. 2^{45}. 3^{42}. 4^{20}. 5^{85}. 6^{4}. 7^{4}.
8^{61}. 9^{61}. 10^{81}. 11^{4}. 12^{83}. 13^{85}. 14^{4}. 15^{65}.
16^{34}. 17^{34}. 18^{45}. 19^{83}. 20^{85}. 21^{80}. 22^{61}. 23^{5}.
24^{47}. 25^{47}. 26^{22}. 27^{84}. 28^{57}. 29^{22}. 30^{49}. 31^{63}.
32^{13}. 33^{13}. 34^{22}. 35^{13}. 36^{85}. 37^{82}. 38^{57}. 39^{82}.
40^{6}. 41^{80}. 42^{67}. 43^{72}. 44^{77}. 45^{8}. 46^{85}. 47^{49}.
48^{45}. 49^{42}. 50^{45}. 51^{42}. 52^{65}. 53^{35}. 54^{34}. 55^{54}.
56^{77}. 57^{45}. 58^{44}. 59^{13}. 60^{34}. 61^{20}. 62^{86}. 63^{76}.
64^{45}. 65^{52}. 66^{80}. 67^{37}. 68^{78}. 69^{37}. 70^{22}. 71^{21}.
72^{21}. 73^{3}. 74^{59}. 75^{3}. 76^{74}. 77^{7}. 78^{22}. 79^{21}.
80^{20}. 81^{44}. 82^{47}. 83^{37}. 84^{60}. 85^{14}. 86^{58}. 87^{85}.
88^{38}. 89^{47}. 90^{54}. 91^{63}. 92^{34}. 93^{45}. 94^{70}. 95^{34}.
96^{8}. 97^{8}. 98^{20}. 99^{57}.

67500^{71}. 1^{49}. 2^{49}. 3^{84}. 4^{75}. 5^{32}. 6^{49}. 7^{47}.
8^{49}. 9^{77}. 10^{33}. 11^{68}. 12^{49}. 13^{49}. 14^{49}. 15^{34}.
16^{34}. 17^{30}. 18^{49}. 19^{49}. 20^{49}. 21^{74}. 22^{47}. 23^{50}.
24^{21}. 25^{50}. 26^{65}. 27^{34}. 28^{49}. 29^{36}. 30^{77}. 31^{23}.
32^{70}. 33^{36}. 34^{72}. 35^{34}. 36^{24}. 37^{87}. 38^{85}. 39^{36}.
40^{63}. 41^{44}. 42^{34}. 43^{35}. 44^{87}. 45^{33}. 46^{34}. 47^{36}.
48^{63}. 49^{63}. 50^{80}. 51^{63}. 52^{33}. 53^{21}. 54^{42}. 55^{68}.
56^{68}. 57^{46}. 58^{68}. 59^{49}. 60^{59}. 61^{20}. 62^{9}. 63^{23}.
64^{18}. 65^{45}. 66^{26}. 67^{34}. 68^{12}. 69^{20}. 70^{53}. 71^{18}.

	72^{15}	73^{82}	74^{15}	75^{8}	76^{89}	77^{45}	78^{4}	79^{8}
	80^{45}	81^{86}	82^{79}	83^{20}	84^{52}	85^{15}	86^{25}	87^{4}
	88^{49}	89^{63}	90^{63}	91^{26}	92^{26}	93^{83}	94^{83}	95^{85}
	96^{42}	97^{26}	98^{70}	99^{77}				
67600	^{26}	1^{70}	2^{54}	3^{4}	4^{24}	5^{65}	6^{4}	7^{30}
	8^{21}	9^{22}	10^{21}	11^{15}	12^{49}	13^{34}	14^{87}	15^{49}
	16^{44}	17^{49}	18^{86}	19^{44}	20^{38}	21^{68}	22^{13}	23^{26}
	24^{57}	25^{68}	26^{57}	27^{69}	28^{63}	29^{53}	30^{42}	31^{3}
	32^{55}	33^{42}	34^{53}	35^{25}	36^{44}	37^{45}	38^{45}	39^{45}
	40^{76}	41^{61}	42^{63}	43^{20}	44^{66}	45^{42}	46^{77}	47^{37}
	48^{45}	49^{22}	50^{65}	51^{8}	52^{37}	53^{20}	54^{77}	55^{24}
	56^{45}	57^{39}	58^{88}	59^{37}	60^{74}	61^{30}	62^{30}	63^{63}
	64^{49}	65^{45}	66^{45}	67^{45}	68^{37}	69^{49}	70^{72}	71^{35}
	72^{30}	73^{76}	74^{84}	75^{83}	76^{65}	77^{63}	78^{42}	79^{42}
	80^{36}	81^{30}	82^{35}	83^{61}	84^{35}	85^{5}	86^{61}	87^{44}
	88^{42}	89^{83}	90^{50}	91^{21}	92^{50}	93^{52}	94^{50}	95^{2}
	96^{12}	97^{76}	98^{71}	99^{71}				
67700	^{50}	1^{49}	2^{38}	3^{45}	4^{45}	5^{21}	6^{35}	7^{35}
	8^{13}	9^{47}	10^{83}	11^{57}	12^{30}	13^{13}	14^{42}	15^{34}
	16^{8}	17^{30}	18^{13}	19^{67}	20^{55}	21^{89}	22^{13}	23^{44}
	24^{30}	25^{71}	26^{30}	27^{80}	28^{80}	29^{8}	30^{9}	31^{34}
	32^{34}	33^{34}	34^{68}	35^{26}	36^{34}	37^{34}	38^{69}	39^{34}
	40^{85}	41^{34}	42^{68}	43^{34}	44^{34}	45^{26}	46^{86}	47^{25}
	48^{13}	49^{45}	50^{76}	51^{45}	52^{55}	53^{54}	54^{75}	55^{63}
	56^{11}	57^{67}	58^{23}	59^{65}	60^{86}	61^{34}	62^{34}	63^{24}
	64^{36}	65^{34}	66^{34}	67^{26}	68^{45}	69^{63}	70^{15}	71^{77}
	72^{1}	73^{16}	74^{64}	75^{42}	76^{64}	77^{77}	78^{42}	79^{70}
	80^{75}	81^{59}	82^{24}	83^{49}	84^{54}	85^{42}	86^{64}	87^{42}
	88^{87}	89^{66}	90^{77}	91^{55}	92^{42}	93^{5}	94^{10}	95^{5}
	96^{55}	97^{5}	98^{31}	99^{55}				
67800	^{86}	1^{47}	2^{22}	3^{47}	4^{45}	5^{47}	6^{47}	7^{47}
	8^{24}	9^{47}	10^{25}	11^{22}	12^{64}	13^{47}	14^{45}	15^{47}
	16^{45}	17^{11}	18^{47}	19^{42}	20^{42}	21^{50}	22^{72}	23^{42}
	24^{69}	25^{38}	26^{4}	27^{26}	28^{21}	29^{22}	30^{29}	31^{80}
	32^{24}	33^{15}	34^{55}	35^{15}	36^{15}	37^{15}	38^{83}	39^{81}
	40^{21}	41^{15}	42^{15}	43^{6}	44^{15}	45^{15}	46^{6}	47^{34}
	48^{34}	49^{21}	50^{15}	51^{75}	52^{15}	53^{86}	54^{74}	55^{15}
	56^{42}	57^{34}	58^{21}	59^{6}	60^{21}	61^{72}	62^{15}	63^{75}
	64^{33}	65^{15}	66^{15}	67^{21}	68^{3}	69^{15}	70^{6}	71^{80}
	72^{20}	73^{15}	74^{34}	75^{28}	76^{75}	77^{72}	78^{76}	79^{45}
	80^{64}	81^{4}	82^{47}	83^{45}	84^{3}	85^{60}	86^{20}	87^{47}
	88^{45}	89^{55}	90^{10}	91^{19}	92^{37}	93^{12}	94^{19}	95^{37}
	96^{25}	97^{1}	98^{36}	99^{36}				
67900	^{20}	1^{74}	2^{25}	3^{20}	4^{89}	5^{10}	6^{80}	7^{14}
	8^{30}	9^{20}	10^{66}	11^{30}	12^{39}	13^{30}	14^{70}	15^{66}
	16^{30}	17^{66}	18^{86}	19^{20}	20^{47}	21^{49}	22^{24}	23^{12}
	24^{53}	25^{40}	26^{21}	27^{48}	28^{27}	29^{77}	30^{21}	31^{49}
	32^{31}	33^{21}	34^{49}	35^{11}	36^{82}	37^{82}	38^{45}	39^{49}
	40^{60}	41^{49}	42^{82}	43^{38}	44^{24}	45^{38}	46^{70}	47^{48}
	48^{80}	49^{34}	50^{51}	51^{38}	52^{31}	53^{34}	54^{86}	55^{21}
	56^{34}	57^{13}	58^{50}	59^{85}	60^{50}	61^{13}	62^{8}	63^{8}
	64^{34}	65^{76}	66^{63}	67^{3}	68^{21}	69^{13}	70^{34}	71^{22}
	72^{34}	73^{40}	74^{34}	75^{42}	76^{42}	77^{86}	78^{18}	79^{3}
	80^{49}	81^{40}	82^{34}	83^{34}	84^{34}	85^{13}	86^{14}	87^{2}
	88^{77}	89^{49}	90^{37}	91^{22}	92^{42}	93^{49}	94^{34}	95^{68}
	96^{76}	97^{59}	98^{6}	99^{54}				
68000	^{45}	1^{49}	2^{42}	3^{34}	4^{22}	5^{83}	6^{49}	7^{45}
	8^{86}	9^{49}	10^{63}	11^{22}	12^{49}	13^{63}	14^{49}	15^{10}
	16^{45}	17^{21}	18^{13}	19^{34}	20^{47}	21^{34}	22^{22}	23^{25}
	24^{80}	25^{58}	26^{85}	27^{63}	28^{42}	29^{6}	30^{34}	31^{6}
	32^{52}	33^{63}	34^{42}	35^{7}	36^{76}	37^{8}	38^{83}	39^{54}
	40^{26}	41^{67}	42^{19}	43^{19}	44^{83}	45^{20}	46^{20}	47^{22}
	48^{22}	49^{21}	50^{76}	51^{21}	52^{57}	53^{21}	54^{20}	55^{8}
	56^{72}	57^{57}	58^{57}	59^{20}	60^{38}	61^{53}	62^{37}	63^{77}
	64^{13}	65^{27}	66^{49}	67^{13}	68^{51}	69^{9}	70^{67}	71^{38}

	72^{49}	73^{17}	74^{58}	75^{38}	76^{27}	77^{13}	78^{17}	79^{17}
	80^{69}	81^{26}	82^{19}	83^{45}	84^{68}	85^{68}	86^{19}	87^{21}
	88^{68}	89^{57}	90^{57}	91^{51}	92^{36}	93^{45}	94^{51}	95^{8}
	96^{59}	97^{68}	98^{30}	99^{68}				
68100	^{68}	1^{51}	2^{68}	3^{51}	4^{52}	5^{52}	6^{51}	7^{51}
	8^{51}	9^{30}	10^{73}	11^{12}	12^{29}	13^{22}	14^{22}	15^{29}
	16^{24}	17^{21}	18^{51}	19^{20}	20^{45}	21^{67}	22^{45}	23^{22}
	24^{23}	25^{24}	26^{51}	27^{51}	28^{20}	29^{65}	30^{34}	31^{65}
	32^{45}	33^{36}	34^{42}	35^{45}	36^{80}	37^{81}	38^{19}	39^{25}
	40^{42}	41^{22}	42^{68}	43^{86}	44^{22}	45^{22}	46^{20}	47^{45}
	48^{34}	49^{83}	50^{85}	51^{34}	52^{68}	53^{37}	54^{14}	55^{68}
	56^{68}	57^{21}	58^{79}	59^{12}	60^{68}	61^{68}	62^{85}	63^{77}
	64^{42}	65^{20}	66^{42}	67^{42}	68^{12}	69^{76}	70^{76}	71^{8}
	72^{30}	73^{13}	74^{13}	75^{23}	76^{12}	77^{71}	78^{34}	79^{38}
	80^{45}	81^{64}	82^{25}	83^{68}	84^{34}	85^{59}	86^{80}	87^{20}
	88^{46}	89^{89}	90^{46}	91^{72}	92^{69}	93^{42}	94^{8}	95^{38}
	96^{34}	97^{38}	98^{20}	99^{38}				
68200	^{76}	1^{47}	2^{21}	3^{49}	4^{64}	5^{21}	6^{34}	7^{26}
	8^{49}	9^{34}	10^{64}	11^{13}	12^{21}	13^{51}	14^{37}	15^{21}
	16^{64}	17^{13}	18^{15}	19^{80}	20^{44}	21^{77}	22^{49}	23^{47}
	24^{65}	25^{34}	26^{66}	27^{45}	28^{5}	29^{35}	30^{86}	31^{61}
	32^{22}	33^{21}	34^{85}	35^{77}	36^{42}	37^{22}	38^{42}	39^{53}
	40^{12}	41^{32}	42^{32}	43^{20}	44^{32}	45^{70}	46^{70}	47^{24}
	48^{17}	49^{24}	50^{49}	51^{20}	52^{42}	53^{41}	54^{70}	55^{76}
	56^{80}	57^{10}	58^{24}	59^{46}	60^{85}	61^{69}	62^{74}	63^{21}
	64^{21}	65^{18}	66^{74}	67^{45}	68^{36}	69^{21}	70^{1}	71^{47}
	72^{32}	73^{1}	74^{42}	75^{28}	76^{14}	77^{77}	78^{36}	79^{82}
	80^{82}	81^{41}	82^{77}	83^{86}	84^{10}	85^{20}	86^{40}	87^{20}
	88^{86}	89^{85}	90^{34}	91^{22}	92^{8}	93^{42}	94^{49}	95^{49}
	96^{60}	97^{42}	98^{13}	99^{74}				
68300	^{68}	1^{42}	2^{49}	3^{22}	4^{13}	5^{49}	6^{63}	7^{49}
	8^{72}	9^{71}	10^{30}	11^{49}	12^{63}	13^{82}	14^{30}	15^{68}
	16^{45}	17^{32}	18^{75}	19^{88}	20^{72}	21^{53}	22^{32}	23^{34}
	24^{68}	25^{76}	26^{13}	27^{45}	28^{42}	29^{85}	30^{22}	31^{83}
	32^{72}	33^{43}	34^{41}	35^{40}	36^{63}	37^{21}	38^{1}	39^{26}
	40^{45}	41^{13}	42^{21}	43^{20}	44^{22}	45^{52}	46^{24}	47^{24}
	48^{51}	49^{68}	50^{64}	51^{21}	52^{68}	53^{50}	54^{13}	55^{13}
	56^{22}	57^{68}	58^{19}	59^{88}	60^{68}	61^{39}	62^{68}	63^{50}
	64^{68}	65^{20}	66^{64}	67^{64}	68^{76}	69^{21}	70^{71}	71^{86}
	72^{22}	73^{15}	74^{15}	75^{89}	76^{15}	77^{6}	78^{15}	79^{6}
	80^{64}	81^{22}	82^{51}	83^{44}	84^{38}	85^{15}	86^{20}	87^{45}
	88^{85}	89^{64}	90^{45}	91^{42}	92^{86}	93^{64}	94^{75}	95^{15}
	96^{30}	97^{45}	98^{42}	99^{51}				
68400	^{42}	1^{70}	2^{45}	3^{6}	4^{72}	5^{63}	6^{51}	7^{34}
	8^{61}	9^{80}	10^{85}	11^{21}	12^{38}	13^{20}	14^{4}	15^{8}
	16^{6}	17^{8}	18^{86}	19^{12}	20^{63}	21^{35}	22^{51}	23^{81}
	24^{81}	25^{89}	26^{22}	27^{4}	28^{34}	29^{34}	30^{46}	31^{86}
	32^{53}	33^{86}	34^{45}	35^{45}	36^{13}	37^{34}	38^{13}	39^{54}
	40^{42}	41^{34}	42^{30}	43^{55}	44^{42}	45^{47}	46^{54}	47^{54}
	48^{54}	49^{55}	50^{54}	51^{11}	52^{34}	53^{47}	54^{11}	55^{47}
	56^{11}	57^{54}	58^{53}	59^{12}	60^{11}	61^{54}	62^{22}	63^{12}
	• 64^{22}	65^{21}	66^{47}	67^{44}	68^{34}	69^{27}	70^{20}	71^{20}
	72^{27}	73^{49}	74^{22}	75^{20}	76^{49}	77^{14}	78^{47}	79^{47}
	80^{14}	81^{34}	82^{67}	83^{31}	84^{68}	85^{76}	86^{34}	87^{47}
	88^{47}	89^{67}	90^{19}	91^{36}	92^{47}	93^{49}	94^{47}	95^{20}
	96^{47}	97^{47}	98^{20}	99^{54}				
68500	^{47}	1^{57}	2^{24}	3^{57}	4^{13}	5^{64}	6^{64}	7^{49}
	8^{57}	9^{49}	10^{64}	11^{38}	12^{49}	13^{34}	14^{42}	15^{20}
	16^{64}	17^{70}	18^{64}	19^{64}	20^{76}	21^{55}	22^{64}	23^{42}
	24^{76}	25^{49}	26^{55}	27^{21}	28^{3}	29^{8}	30^{37}	31^{42}
	32^{80}	33^{45}	34^{34}	35^{72}	36^{12}	37^{34}	38^{34}	39^{34}
	40^{83}	41^{83}	42^{34}	43^{42}	44^{64}	45^{8}	46^{64}	47^{37}
	48^{34}	49^{42}	50^{35}	51^{83}	52^{37}	53^{66}	54^{42}	55^{20}
	56^{12}	57^{22}	58^{22}	59^{40}	60^{8}	61^{55}	62^{89}	63^{6}
	64^{22}	65^{52}	66^{77}	67^{89}	68^{46}	69^{71}	70^{77}	71^{84}

72^{75}	73^{61}	74^{12}	75^{20}	76^{33}	77^{58}	78^{63}	79^{6}
80^{6}	81^{87}	82^{47}	83^{22}	84^{69}	85^{20}	86^{80}	87^{87}
88^{34}	89^{27}	90^{32}	91^{6}	92^{51}	93^{46}	94^{59}	95^{25}
96^{51}	97^{26}	98^{65}	99^{34}				
68600^{29}	1^{32}	2^{34}	3^{34}	4^{35}	5^{53}	6^{49}	7^{72}
8^{45}	9^{51}	10^{34}	11^{51}	12^{73}	13^{54}	14^{20}	15^{11}
16^{21}	17^{54}	18^{34}	19^{34}	20^{82}	21^{80}	22^{81}	23^{45}
24^{26}	25^{20}	26^{13}	27^{8}	28^{77}	29^{13}	30^{44}	31^{55}
32^{81}	33^{21}	34^{26}	35^{34}	36^{33}	37^{20}	38^{80}	39^{34}
40^{13}	41^{65}	42^{77}	43^{45}	44^{20}	45^{76}	46^{33}	47^{86}
48^{79}	49^{22}	50^{80}	51^{36}	52^{29}	53^{37}	54^{42}	55^{20}
56^{42}	57^{13}	58^{45}	59^{36}	60^{49}	61^{49}	62^{38}	63^{37}
64^{38}	65^{22}	66^{84}	67^{36}	68^{57}	69^{77}	70^{80}	71^{1}
72^{37}	73^{49}	74^{38}	75^{38}	76^{71}	77^{77}	78^{37}	79^{49}
80^{38}	81^{39}	82^{49}	83^{42}	84^{38}	85^{82}	86^{74}	87^{72}
88^{8}	89^{34}	90^{20}	91^{7}	92^{20}	93^{33}	94^{19}	95^{77}
96^{21}	97^{12}	98^{29}	99^{72}				
68700^{20}	1^{72}	2^{6}	3^{19}	4^{11}	5^{21}	6^{12}	7^{12}
8^{12}	9^{30}	10^{6}	11^{45}	12^{34}	13^{12}	14^{33}	15^{63}
16^{89}	17^{20}	18^{75}	19^{12}	20^{32}	21^{22}	22^{20}	23^{6}
24^{50}	25^{40}	26^{47}	27^{27}	28^{80}	29^{87}	30^{45}	31^{8}
32^{40}	33^{72}	34^{70}	35^{80}	36^{83}	37^{6}	38^{29}	39^{45}
40^{32}	41^{5}	42^{86}	43^{21}	44^{80}	45^{54}	46^{11}	47^{76}
48^{40}	49^{72}	50^{42}	51^{51}	52^{39}	53^{12}	54^{51}	55^{12}
56^{64}	57^{72}	58^{77}	59^{85}	60^{5}	61^{77}	62^{34}	63^{64}
64^{45}	65^{64}	66^{10}	67^{77}	68^{42}	69^{45}	70^{10}	71^{45}
72^{24}	73^{86}	74^{32}	75^{22}	76^{77}	77^{45}	78^{20}	79^{49}
80^{61}	81^{83}	82^{32}	83^{77}	84^{77}	85^{58}	86^{36}	87^{14}
88^{41}	89^{46}	90^{67}	91^{14}	92^{24}	93^{20}	94^{78}	95^{80}
96^{59}	97^{36}	98^{54}	99^{76}				
68800^{45}	1^{45}	2^{46}	3^{47}	4^{46}	5^{45}	6^{77}	7^{29}
8^{76}	9^{8}	10^{49}	11^{82}	12^{25}	13^{80}	14^{77}	15^{2}
16^{2}	17^{38}	18^{59}	19^{34}	20^{44}	21^{86}	22^{76}	23^{8}
24^{38}	25^{59}	26^{2}	27^{59}	28^{45}	29^{23}	30^{81}	31^{37}
32^{50}	33^{12}	34^{12}	35^{65}	36^{6}	37^{11}	38^{36}	39^{6}
40^{61}	41^{65}	42^{65}	43^{72}	44^{26}	45^{87}	46^{65}	47^{11}
48^{30}	49^{3}	50^{87}	51^{42}	52^{65}	53^{65}	54^{65}	55^{65}
56^{42}	57^{47}	58^{65}	59^{47}	60^{20}	61^{68}	62^{37}	63^{72}
64^{49}	65^{22}	66^{6}	67^{88}	68^{50}	69^{34}	70^{34}	71^{49}
72^{36}	73^{21}	74^{76}	75^{22}	76^{26}	77^{21}	78^{45}	79^{45}
80^{71}	81^{79}	82^{34}	83^{79}	84^{77}	85^{35}	86^{45}	87^{8}
88^{20}	89^{44}	90^{24}	91^{20}	92^{63}	93^{37}	94^{63}	95^{63}
96^{20}	97^{19}	98^{20}	99^{20}				
68900^{20}	1^{63}	2^{80}	3^{20}	4^{65}	5^{34}	6^{80}	7^{46}
8^{22}	9^{40}	10^{21}	11^{30}	12^{42}	13^{42}	14^{40}	15^{21}
16^{25}	17^{30}	18^{21}	19^{21}	20^{22}	21^{4}	22^{34}	23^{42}
24^{68}	25^{68}	26^{34}	27^{42}	28^{68}	29^{34}	30^{30}	31^{20}
32^{20}	33^{65}	34^{4}	35^{30}	36^{42}	37^{20}	38^{49}	39^{47}
40^{20}	41^{7}	42^{65}	43^{84}	44^{12}	45^{33}	46^{6}	47^{74}
48^{63}	49^{11}	50^{24}	51^{63}	52^{33}	53^{22}	54^{42}	55^{34}
56^{34}	57^{44}	58^{54}	59^{42}	60^{12}	61^{66}	62^{34}	63^{14}
64^{34}	65^{80}	66^{8}	67^{42}	68^{66}	69^{34}	70^{80}	71^{34}
72^{64}	73^{6}	74^{78}	75^{34}	76^{22}	77^{36}	78^{14}	79^{80}
80^{12}	81^{20}	82^{8}	83^{89}	84^{6}	85^{49}	86^{36}	87^{14}
88^{32}	89^{86}	90^{40}	91^{71}	92^{79}	93^{81}	94^{15}	95^{22}
96^{38}	97^{15}	98^{12}	99^{38}				
69000^{81}	1^{38}	2^{8}	3^{67}	4^{67}	5^{23}	6^{12}	7^{39}
8^{80}	9^{54}	10^{86}	11^{6}	12^{51}	13^{22}	14^{12}	15^{42}
16^{51}	17^{42}	18^{47}	19^{15}	20^{77}	21^{23}	22^{73}	23^{27}
24^{42}	25^{77}	26^{47}	27^{42}	28^{42}	29^{37}	30^{12}	31^{42}
32^{51}	33^{40}	34^{77}	35^{12}	36^{24}	37^{47}	38^{22}	39^{12}
40^{77}	41^{47}	42^{71}	43^{6}	44^{22}	45^{6}	46^{41}	47^{68}
48^{37}	49^{63}	50^{46}	51^{38}	52^{52}	53^{38}	54^{22}	55^{22}
56^{18}	57^{47}	58^{45}	59^{75}	60^{13}	61^{76}	62^{30}	63^{63}
64^{28}	65^{42}	66^{42}	67^{42}	68^{45}	69^{63}	70^{42}	71^{30}

72^{12}	73^{12}	74^{22}	75^{64}	76^{45}	77^{55}	78^{13}	79^{22}
80^{13}	81^{75}	82^{13}	83^{13}	84^{71}	85^{39}	86^{13}	87^{75}
88^{13}	89^{81}	90^{12}	91^{32}	92^{46}	93^{4}	94^{25}	95^{22}
96^{22}	97^{80}	98^{57}	99^{42}				
69100^{15}	1^{25}	2^{57}	3^{1}	4^{42}	5^{4}	6^{34}	7^{38}
8^{4}	9^{70}	10^{49}	11^{45}	12^{8}	13^{13}	14^{4}	15^{12}
16^{12}	17^{35}	18^{4}	19^{42}	20^{80}	21^{38}	22^{15}	23^{4}
24^{55}	25^{3}	26^{50}	27^{42}	28^{20}	29^{70}	30^{65}	31^{36}
32^{42}	33^{42}	34^{42}	35^{45}	36^{34}	37^{72}	38^{12}	39^{89}
40^{36}	41^{26}	42^{26}	43^{20}	44^{42}	45^{34}	46^{77}	47^{50}
48^{75}	49^{86}	50^{76}	51^{21}	52^{42}	53^{27}	54^{47}	55^{8}
56^{21}	57^{58}	58^{51}	59^{21}	60^{57}	61^{12}	62^{49}	63^{42}
64^{6}	65^{51}	66^{22}	67^{6}	68^{51}	69^{49}	70^{25}	71^{14}
72^{42}	73^{67}	74^{31}	75^{47}	76^{51}	77^{47}	78^{49}	79^{60}
80^{49}	81^{20}	82^{49}	83^{67}	84^{20}	85^{3}	86^{71}	87^{88}
88^{22}	89^{69}	90^{22}	91^{20}	92^{51}	93^{51}	94^{51}	95^{51}
96^{34}	97^{3}	98^{85}	99^{22}				
69200^{8}	1^{38}	2^{60}	3^{69}	4^{20}	5^{51}	6^{51}	7^{51}
8^{51}	9^{89}	10^{52}	11^{68}	12^{21}	13^{50}	14^{53}	15^{21}
16^{75}	17^{29}	18^{42}	19^{51}	20^{74}	21^{85}	22^{74}	23^{74}
24^{74}	25^{89}	26^{8}	27^{57}	28^{22}	29^{52}	30^{21}	31^{57}
32^{5}	33^{8}	34^{63}	35^{45}	36^{74}	37^{53}	38^{77}	39^{63}
40^{77}	41^{45}	42^{29}	43^{63}	44^{82}	45^{53}	46^{33}	47^{42}
48^{64}	49^{36}	50^{22}	51^{42}	52^{30}	53^{34}	54^{82}	55^{34}
56^{70}	57^{13}	58^{42}	59^{63}	60^{42}	61^{82}	62^{89}	63^{78}
64^{20}	65^{22}	66^{80}	67^{47}	68^{45}	69^{34}	70^{21}	71^{3}
72^{34}	73^{13}	74^{38}	75^{47}	76^{5}	77^{34}	78^{52}	79^{13}
80^{52}	81^{20}	82^{65}	83^{50}	84^{14}	85^{42}	86^{49}	87^{15}
88^{42}	89^{22}	90^{15}	91^{72}	92^{36}	93^{15}	94^{35}	95^{15}
96^{15}	97^{72}	98^{50}	99^{42}				
69300^{15}	1^{21}	2^{42}	3^{76}	4^{61}	5^{49}	6^{39}	7^{85}
8^{15}	9^{42}	10^{76}	11^{21}	12^{49}	13^{4}	14^{34}	15^{42}
16^{75}	17^{15}	18^{80}	19^{31}	20^{17}	21^{42}	22^{83}	23^{39}
24^{72}	25^{15}	26^{53}	27^{12}	28^{12}	29^{34}	30^{49}	31^{36}
32^{4}	33^{42}	34^{71}	35^{38}	36^{20}	37^{49}	38^{64}	39^{42}
40^{30}	41^{71}	42^{49}	43^{77}	44^{68}	45^{18}	46^{34}	47^{65}
48^{77}	49^{44}	50^{37}	51^{34}	52^{37}	53^{86}	54^{72}	55^{24}
56^{24}	57^{22}	58^{20}	59^{77}	60^{67}	61^{34}	62^{49}	63^{64}
64^{20}	65^{4}	66^{64}	67^{42}	68^{72}	69^{15}	70^{76}	71^{1}
72^{77}	73^{3}	74^{77}	75^{45}	76^{50}	77^{77}	78^{50}	79^{45}
80^{4}	81^{20}	82^{65}	83^{20}	84^{12}	85^{70}	86^{3}	87^{21}
88^{22}	89^{62}	90^{27}	91^{34}	92^{45}	93^{68}	94^{53}	95^{36}
96^{47}	97^{47}	98^{47}	99^{85}				
69400^{63}	1^{49}	2^{30}	3^{49}	4^{15}	5^{36}	6^{28}	7^{47}
8^{83}	9^{47}	10^{22}	11^{15}	12^{70}	13^{15}	14^{47}	15^{45}
16^{58}	17^{57}	18^{49}	19^{77}	20^{86}	21^{52}	22^{76}	23^{49}
24^{47}	25^{17}	26^{12}	27^{49}	28^{70}	29^{49}	30^{49}	31^{30}
32^{49}	33^{24}	34^{26}	35^{77}	36^{80}	37^{76}	38^{49}	39^{30}
40^{3}	41^{23}	42^{64}	43^{15}	44^{23}	45^{8}	46^{51}	47^{6}
48^{8}	49^{80}	50^{72}	51^{30}	52^{3}	53^{78}	54^{2}	55^{72}
56^{6}	57^{63}	58^{22}	59^{30}	60^{72}	61^{75}	62^{36}	63^{22}
64^{89}	65^{21}	66^{53}	67^{46}	68^{64}	69^{76}	70^{42}	71^{64}
72^{24}	73^{64}	74^{26}	75^{49}	76^{72}	77^{45}	78^{64}	79^{64}
80^{76}	81^{54}	82^{89}	83^{21}	84^{26}	85^{8}	86^{11}	87^{49}
88^{21}	89^{48}	90^{20}	91^{16}	92^{76}	93^{34}	94^{6}	95^{64}
96^{72}	97^{82}	98^{65}	99^{77}				
69500^{33}	1^{75}	2^{89}	3^{73}	4^{68}	5^{80}	6^{76}	7^{59}
8^{37}	9^{37}	10^{87}	11^{68}	12^{76}	13^{37}	14^{55}	15^{42}
16^{71}	17^{44}	18^{22}	19^{20}	20^{77}	21^{30}	22^{74}	23^{21}
24^{64}	25^{2}	26^{50}	27^{80}	28^{19}	29^{72}	30^{51}	31^{21}
32^{5}	33^{63}	34^{63}	35^{63}	36^{82}	37^{38}	38^{72}	39^{35}
40^{35}	41^{22}	42^{77}	43^{44}	44^{89}	45^{19}	46^{22}	47^{35}
48^{45}	49^{8}	50^{72}	51^{32}	52^{52}	53^{47}	54^{22}	55^{22}
56^{14}	57^{3}	58^{72}	59^{21}	60^{47}	61^{21}	62^{71}	63^{47}
64^{47}	65^{76}	66^{70}	67^{70}	68^{42}	69^{42}	70^{42}	71^{42}

72^{15}	73^{42}	74^{86}	75^{25}	76^{42}	77^{77}	78^{64}	79^{56}
80^{30}	81^{5}	82^{57}	83^{12}	84^{21}	85^{21}	86^{21}	87^{74}
88^{13}	89^{30}	90^{71}	91^{21}	92^{62}	93^{47}	94^{34}	95^{28}
96^{22}	97^{42}	98^{23}	99^{13}				
69600^{30}	1^{76}	2^{2}	3^{21}	4^{26}	5^{21}	6^{51}	7^{30}
8^{76}	9^{11}	10^{54}	11^{63}	12^{30}	13^{63}	14^{63}	15^{72}
16^{63}	17^{51}	18^{71}	19^{87}	20^{86}	21^{47}	22^{47}	23^{14}
24^{3}	25^{47}	26^{51}	27^{47}	28^{54}	29^{54}	30^{47}	31^{12}
32^{35}	33^{34}	34^{74}	35^{34}	36^{22}	37^{20}	38^{85}	39^{64}
40^{85}	41^{1}	42^{20}	43^{8}	44^{64}	45^{20}	46^{65}	47^{25}
48^{20}	49^{13}	50^{20}	51^{24}	52^{42}	53^{49}	54^{22}	55^{34}
56^{14}	57^{46}	58^{15}	59^{54}	60^{13}	61^{34}	62^{30}	63^{86}
64^{15}	65^{72}	66^{20}	67^{54}	68^{13}	69^{40}	70^{34}	71^{7}
72^{80}	73^{47}	74^{68}	75^{38}	76^{63}	77^{82}	78^{34}	79^{49}
80^{20}	81^{66}	82^{49}	83^{72}	84^{86}	85^{31}	86^{31}	87^{32}
88^{49}	89^{31}	90^{34}	91^{72}	92^{72}	93^{6}	94^{34}	95^{63}
96^{67}	97^{13}	98^{31}	99^{20}				
69700^{68}	1^{20}	2^{34}	3^{42}	4^{12}	5^{45}	6^{63}	7^{89}
8^{12}	9^{42}	10^{53}	11^{36}	12^{45}	13^{63}	14^{63}	15^{34}
16^{34}	17^{76}	18^{73}	19^{45}	20^{75}	21^{20}	22^{22}	23^{83}
24^{72}	25^{54}	26^{49}	27^{49}	28^{81}	29^{15}	30^{45}	31^{55}
32^{47}	33^{8}	34^{46}	35^{52}	36^{59}	37^{20}	38^{15}	39^{42}
40^{22}	41^{72}	42^{49}	43^{72}	44^{47}	45^{45}	46^{81}	47^{77}
48^{55}	49^{54}	50^{20}	51^{63}	52^{20}	53^{3}	54^{70}	55^{26}
56^{51}	57^{51}	58^{51}	59^{30}	60^{51}	61^{49}	62^{59}	63^{51}
64^{49}	65^{49}	66^{55}	67^{51}	68^{42}	69^{51}	70^{1}	71^{51}
72^{41}	73^{21}	74^{25}	75^{34}	76^{34}	77^{22}	78^{80}	79^{12}
80^{75}	81^{58}	82^{22}	83^{42}	84^{74}	85^{22}	86^{12}	87^{21}
88^{8}	89^{20}	90^{58}	91^{12}	92^{7}	93^{42}	94^{42}	95^{44}
96^{80}	97^{81}	98^{49}	99^{77}				
69800^{13}	1^{11}	2^{63}	3^{45}	4^{44}	5^{42}	6^{63}	7^{78}
8^{58}	9^{45}	10^{59}	11^{47}	12^{59}	13^{47}	14^{77}	15^{59}
16^{55}	17^{63}	18^{77}	19^{81}	20^{22}	21^{34}	22^{21}	23^{21}
24^{53}	25^{75}	26^{36}	27^{34}	28^{33}	29^{38}	30^{34}	31^{42}
32^{47}	33^{49}	34^{49}	35^{22}	36^{20}	37^{52}	38^{15}	39^{63}
40^{42}	41^{64}	42^{22}	43^{45}	44^{52}	45^{36}	46^{34}	47^{25}
48^{77}	49^{73}	50^{43}	51^{51}	52^{38}	53^{77}	54^{30}	55^{46}
56^{72}	57^{35}	58^{35}	59^{80}	60^{63}	61^{45}	62^{42}	63^{22}
64^{49}	65^{68}	66^{68}	67^{68}	68^{53}	69^{63}	70^{86}	71^{44}
72^{36}	73^{54}	74^{80}	75^{49}	76^{86}	77^{44}	78^{42}	79^{42}
80^{77}	81^{82}	82^{77}	83^{12}	84^{12}	85^{68}	86^{86}	87^{24}
88^{20}	89^{55}	90^{20}	91^{49}	92^{55}	93^{54}	94^{86}	95^{20}
96^{84}	97^{78}	98^{34}	99^{42}				
69900^{35}	1^{20}	2^{42}	3^{34}	4^{77}	5^{45}	6^{30}	7^{21}
8^{21}	9^{21}	10^{34}	11^{77}	12^{14}	13^{42}	14^{52}	15^{48}
16^{42}	17^{45}	18^{20}	19^{20}	20^{20}	21^{42}	22^{86}	23^{50}
24^{50}	25^{49}	26^{25}	27^{38}	28^{34}	29^{34}	30^{12}	31^{38}
32^{27}	33^{22}	34^{22}	35^{47}	36^{21}	37^{21}	38^{49}	39^{3}
40^{77}	41^{21}	42^{45}	43^{47}	44^{21}	45^{30}	46^{30}	47^{20}
48^{22}	49^{46}	50^{45}	51^{3}	52^{42}	53^{49}	54^{30}	55^{86}
56^{21}	57^{77}	58^{31}	59^{8}	60^{71}	61^{74}	62^{49}	63^{22}
64^{21}	65^{34}	66^{34}	67^{20}	68^{21}	69^{34}	70^{77}	71^{68}
72^{77}	73^{77}	74^{34}	75^{25}	76^{77}	77^{26}	78^{20}	79^{32}
80^{86}	81^{67}	82^{80}	83^{51}	84^{51}	85^{30}	86^{11}	87^{54}
88^{70}	89^{26}	90^{63}	91^{68}	92^{63}	93^{81}	94^{72}	95^{72}
96^{81}	97^{81}	98^{65}	99^{25}				
70000^{38}	1^{80}	2^{89}	3^{49}	4^{21}	5^{20}	6^{42}	7^{75}
8^{42}	9^{21}	10^{10}	11^{20}	12^{89}	13^{45}	14^{20}	15^{20}
16^{77}	17^{72}	18^{32}	19^{22}	20^{86}	21^{83}	22^{89}	23^{20}
24^{89}	25^{21}	26^{45}	27^{20}	28^{65}	29^{11}	30^{86}	31^{22}
32^{21}	33^{21}	34^{20}	35^{42}	36^{33}	37^{23}	38^{45}	39^{17}
40^{13}	41^{45}	42^{20}	43^{33}	44^{47}	45^{38}	46^{80}	47^{45}
48^{45}	49^{21}	50^{85}	51^{6}	52^{45}	53^{47}	54^{12}	55^{12}
56^{12}	57^{55}	58^{12}	59^{46}	60^{36}	61^{80}	62^{47}	63^{20}
64^{47}	65^{22}	66^{13}	67^{78}	68^{36}	69^{36}	70^{72}	71^{47}

72^{20}	73^{36}	74^{36}	75^{20}	76^{46}	77^{36}	78^{6}	79^{77}
80^{3}	81^{20}	82^{63}	83^{38}	84^{21}	85^{34}	86^{34}	87^{67}
88^{42}	89^{3}	90^{57}	91^{3}	92^{74}	93^{13}	94^{34}	95^{45}
96^{50}	97^{14}	98^{31}	99^{2}				
70100^{72}	1^{34}	2^{17}	3^{52}	4^{67}	5^{85}	6^{34}	7^{5}
8^{34}	9^{42}	10^{86}	11^{2}	12^{50}	13^{46}	14^{72}	15^{42}
16^{31}	17^{85}	18^{20}	19^{34}	20^{38}	21^{36}	22^{4}	23^{59}
24^{34}	25^{4}	26^{82}	27^{36}	28^{8}	29^{4}	30^{72}	31^{42}
32^{85}	33^{26}	34^{26}	35^{34}	36^{34}	37^{64}	38^{64}	39^{5}
40^{85}	41^{6}	42^{27}	43^{53}	44^{8}	45^{8}	46^{36}	47^{22}
48^{2}	49^{45}	50^{74}	51^{8}	52^{36}	53^{4}	54^{64}	55^{12}
56^{80}	57^{71}	58^{12}	59^{39}	60^{42}	61^{36}	62^{77}	63^{42}
64^{53}	65^{42}	66^{38}	67^{42}	68^{10}	69^{12}	70^{72}	71^{39}
72^{8}	73^{20}	74^{80}	75^{75}	76^{5}	77^{51}	78^{42}	79^{42}
80^{8}	81^{77}	82^{42}	83^{21}	84^{33}	85^{75}	86^{86}	87^{39}
88^{21}	89^{83}	90^{26}	91^{28}	92^{42}	93^{86}	94^{77}	95^{21}
96^{8}	97^{8}	98^{1}	99^{21}				
70200^{68}	1^{22}	2^{17}	3^{86}	4^{8}	5^{13}	6^{54}	7^{21}
8^{8}	9^{11}	10^{24}	11^{39}	12^{34}	13^{13}	14^{72}	15^{24}
16^{68}	17^{38}	18^{60}	19^{8}	20^{58}	21^{58}	22^{58}	23^{1}
24^{68}	25^{68}	26^{28}	27^{77}	28^{32}	29^{34}	30^{20}	31^{32}
32^{20}	33^{32}	34^{22}	35^{50}	36^{20}	37^{36}	38^{77}	39^{21}
40^{77}	41^{46}	42^{35}	43^{55}	44^{89}	45^{21}	46^{76}	47^{35}
48^{58}	49^{38}	50^{12}	51^{4}	52^{1}	53^{15}	54^{14}	55^{15}
56^{85}	57^{63}	58^{20}	59^{15}	60^{46}	61^{4}	62^{77}	63^{63}
64^{85}	65^{49}	66^{72}	67^{11}	68^{48}	69^{72}	70^{48}	71^{29}
72^{4}	73^{20}	74^{12}	75^{89}	76^{86}	77^{89}	78^{8}	79^{21}
80^{63}	81^{53}	82^{8}	83^{45}	84^{8}	85^{22}	86^{14}	87^{34}
88^{86}	89^{64}	90^{21}	91^{49}	92^{28}	93^{6}	94^{45}	95^{45}
96^{22}	97^{50}	98^{64}	99^{64}				
70300^{49}	1^{68}	2^{21}	3^{31}	4^{6}	5^{45}	6^{49}	7^{38}
8^{25}	9^{46}	10^{69}	11^{64}	12^{49}	13^{64}	14^{23}	15^{69}
16^{34}	17^{13}	18^{45}	19^{64}	20^{38}	21^{77}	22^{49}	23^{64}
24^{49}	25^{49}	26^{68}	27^{64}	28^{64}	29^{49}	30^{49}	31^{82}
32^{49}	33^{12}	34^{89}	35^{12}	36^{81}	37^{38}	38^{49}	39^{86}
40^{36}	41^{49}	42^{20}	43^{72}	44^{21}	45^{22}	46^{64}	47^{46}
48^{49}	49^{22}	50^{49}	51^{64}	52^{64}	53^{44}	54^{85}	55^{63}
56^{30}	57^{28}	58^{49}	59^{86}	60^{76}	61^{72}	62^{64}	63^{25}
64^{3}	65^{63}	66^{34}	67^{63}	68^{72}	69^{20}	70^{69}	71^{40}
72^{69}	73^{40}	74^{34}	75^{83}	76^{85}	77^{22}	78^{8}	79^{14}
80^{13}	81^{52}	82^{34}	83^{49}	84^{34}	85^{49}	86^{13}	87^{38}
88^{42}	89^{42}	90^{42}	91^{6}	92^{42}	93^{22}	94^{40}	95^{19}
96^{40}	97^{34}	98^{72}	99^{36}				
70400^{19}	1^{34}	2^{22}	3^{30}	4^{8}	5^{47}	6^{47}	7^{38}
8^{89}	9^{77}	10^{19}	11^{47}	12^{50}	13^{47}	14^{50}	15^{47}
16^{45}	17^{77}	18^{50}	19^{76}	20^{47}	21^{64}	22^{22}	23^{88}
24^{44}	25^{47}	26^{37}	27^{19}	28^{8}	29^{63}	30^{37}	31^{21}
32^{64}	33^{64}	34^{37}	35^{8}	36^{80}	37^{21}	38^{19}	39^{64}
40^{46}	41^{63}	42^{64}	43^{19}	44^{21}	45^{20}	46^{63}	47^{76}
48^{64}	49^{42}	50^{77}	51^{37}	52^{34}	53^{64}	54^{42}	55^{4}
56^{46}	57^{36}	58^{64}	59^{12}	60^{70}	61^{52}	62^{70}	63^{11}
64^{34}	65^{70}	66^{55}	67^{64}	68^{46}	69^{64}	70^{64}	71^{78}
72^{70}	73^{66}	74^{54}	75^{70}	76^{64}	77^{55}	78^{55}	79^{54}
80^{54}	81^{10}	82^{27}	83^{12}	84^{67}	85^{2}	86^{34}	87^{12}
88^{32}	89^{88}	90^{34}	91^{35}	92^{46}	93^{67}	94^{63}	95^{7}
96^{11}	97^{35}	98^{8}	99^{68}				
70500^{18}	1^{49}	2^{34}	3^{78}	4^{14}	5^{82}	6^{21}	7^{72}
8^{88}	9^{55}	10^{14}	11^{12}	12^{68}	13^{85}	14^{34}	15^{22}
16^{44}	17^{49}	18^{68}	19^{12}	20^{45}	21^{52}	22^{42}	23^{34}
24^{68}	25^{65}	26^{85}	27^{10}	28^{76}	29^{21}	30^{2}	31^{72}
32^{5}	33^{33}	34^{45}	35^{20}	36^{11}	37^{22}	38^{34}	39^{38}
40^{65}	41^{12}	42^{34}	43^{12}	44^{70}	45^{85}	46^{20}	47^{70}
48^{56}	49^{75}	50^{45}	51^{14}	52^{38}	53^{20}	54^{54}	55^{80}
56^{71}	57^{45}	58^{20}	59^{53}	60^{53}	61^{8}	62^{15}	63^{77}
64^{47}	65^{25}	66^{46}	67^{44}	68^{68}	69^{86}	70^{58}	71^{15}

72^{14}	73^{44}	74^{34}	75^{47}	76^{34}	77^{47}	78^{12}	79^{63}
80^{64}	81^{47}	82^{34}	83^{83}	84^{36}	85^{15}	86^{42}	87^{54}
88^{32}	89^{34}	90^{33}	91^{47}	92^{34}	93^{38}	94^{15}	95^{20}
96^{46}	97^{36}	98^{38}	99^{5}				
70600^{47}	1^{58}	2^{47}	3^{15}	4^{85}	5^{24}	6^{4}	7^{15}
8^{34}	9^{47}	10^{71}	11^{4}	12^{22}	13^{39}	14^{12}	15^{64}
16^{47}	17^{47}	18^{20}	19^{13}	20^{63}	21^{13}	22^{33}	23^{52}
24^{33}	25^{89}	26^{89}	27^{20}	28^{80}	29^{52}	30^{69}	31^{11}
32^{20}	33^{47}	34^{54}	35^{54}	36^{89}	37^{47}	38^{80}	39^{34}
40^{64}	41^{26}	42^{42}	43^{21}	44^{72}	45^{42}	46^{42}	47^{33}
48^{20}	49^{34}	50^{42}	51^{48}	52^{47}	53^{21}	54^{82}	55^{36}
56^{69}	57^{80}	58^{42}	59^{22}	60^{47}	61^{45}	62^{21}	63^{50}
64^{82}	65^{22}	66^{34}	67^{74}	68^{21}	69^{21}	70^{8}	71^{49}
72^{21}	73^{83}	74^{17}	75^{89}	76^{74}	77^{49}	78^{22}	79^{42}
80^{42}	81^{50}	82^{22}	83^{49}	84^{49}	85^{77}	86^{34}	87^{74}
88^{34}	89^{46}	90^{77}	91^{34}	92^{34}	93^{52}	94^{20}	95^{13}
96^{31}	97^{57}	98^{53}	99^{53}				
70700^{21}	1^{35}	2^{21}	3^{21}	4^{21}	5^{21}	6^{35}	7^{20}
8^{21}	9^{85}	10^{21}	11^{38}	12^{64}	13^{14}	14^{12}	15^{5}
16^{15}	17^{15}	18^{12}	19^{36}	20^{87}	21^{42}	22^{48}	23^{83}
24^{38}	25^{89}	26^{48}	27^{75}	28^{42}	29^{36}	30^{15}	31^{48}
32^{83}	33^{34}	34^{63}	35^{52}	36^{46}	37^{63}	38^{15}	39^{42}
40^{42}	41^{42}	42^{15}	43^{15}	44^{85}	45^{64}	46^{77}	47^{15}
48^{15}	49^{77}	50^{42}	51^{49}	52^{42}	53^{72}	54^{24}	55^{77}
56^{36}	57^{76}	58^{46}	59^{52}	60^{53}	61^{32}	62^{27}	63^{33}
64^{34}	65^{37}	66^{37}	67^{20}	68^{34}	69^{84}	70^{37}	71^{46}
72^{37}	73^{40}	74^{34}	75^{34}	76^{35}	77^{20}	78^{34}	79^{4}
80^{22}	81^{24}	82^{22}	83^{77}	84^{80}	85^{21}	86^{30}	87^{37}
88^{22}	89^{86}	90^{80}	91^{75}	92^{25}	93^{8}	94^{54}	95^{30}
96^{80}	97^{68}	98^{77}	99^{76}				
70800^{34}	1^{37}	2^{6}	3^{22}	4^{34}	5^{2}	6^{22}	7^{40}
8^{37}	9^{68}	10^{73}	11^{77}	12^{77}	13^{22}	14^{77}	15^{7}
16^{2}	17^{50}	18^{63}	19^{71}	20^{10}	21^{49}	22^{51}	23^{14}
24^{13}	25^{59}	26^{88}	27^{25}	28^{46}	29^{42}	30^{45}	31^{10}
32^{61}	33^{88}	34^{60}	35^{46}	36^{77}	37^{59}	38^{37}	39^{25}
40^{3}	41^{12}	42^{21}	43^{20}	44^{53}	45^{26}	46^{34}	47^{63}
48^{33}	49^{63}	50^{63}	51^{45}	52^{22}	53^{35}	54^{45}	55^{45}
56^{49}	57^{22}	58^{45}	59^{34}	60^{68}	61^{8}	62^{22}	63^{72}
64^{61}	65^{8}	66^{89}	67^{22}	68^{72}	69^{73}	70^{64}	71^{49}
72^{37}	73^{37}	74^{4}	75^{14}	76^{45}	77^{64}	78^{31}	79^{64}
80^{10}	81^{20}	82^{37}	83^{67}	84^{19}	85^{22}	86^{49}	87^{45}
88^{32}	89^{13}	90^{22}	91^{81}	92^{89}	93^{52}	94^{36}	95^{15}
96^{67}	97^{1}	98^{89}	99^{89}				
70900^{68}	1^{40}	2^{64}	3^{72}	4^{50}	5^{22}	6^{40}	7^{46}
8^{22}	9^{11}	10^{38}	11^{19}	12^{74}	13^{82}	14^{35}	15^{9}
16^{42}	17^{59}	18^{10}	19^{41}	20^{59}	21^{30}	22^{45}	23^{68}
24^{68}	25^{64}	26^{59}	27^{11}	28^{64}	29^{11}	30^{17}	31^{21}
32^{25}	33^{20}	34^{70}	35^{22}	36^{21}	37^{86}	38^{20}	39^{20}
40^{54}	41^{68}	42^{30}	43^{3}	44^{20}	45^{64}	46^{4}	47^{20}
48^{64}	49^{30}	50^{30}	51^{37}	52^{38}	53^{46}	54^{38}	55^{55}
56^{87}	57^{46}	58^{21}	59^{49}	60^{20}	61^{89}	62^{68}	63^{23}
64^{26}	65^{45}	66^{24}	67^{13}	68^{23}	69^{68}	70^{45}	71^{17}
72^{68}	73^{85}	74^{44}	75^{42}	76^{13}	77^{75}	78^{24}	79^{23}
80^{49}	81^{89}	82^{68}	83^{22}	84^{23}	85^{9}	86^{59}	87^{89}
88^{24}	89^{49}	90^{42}	91^{42}	92^{26}	93^{48}	94^{75}	95^{68}
96^{89}	97^{44}	98^{49}	99^{8}				
71000^{23}	1^{39}	2^{20}	3^{6}	4^{89}	5^{28}	6^{59}	7^{58}
8^{59}	9^{42}	10^{42}	11^{89}	12^{55}	13^{20}	14^{28}	15^{8}
16^{23}	17^{54}	18^{34}	19^{53}	20^{11}	21^{89}	22^{70}	23^{6}
24^{11}	25^{70}	26^{54}	27^{20}	28^{11}	29^{20}	30^{70}	31^{45}
32^{55}	33^{53}	34^{80}	35^{47}	36^{15}	37^{15}	38^{15}	39^{15}
40^{60}	41^{47}	42^{47}	43^{6}	44^{42}	45^{15}	46^{20}	47^{64}
48^{55}	49^{47}	50^{47}	51^{5}	52^{53}	53^{47}	54^{45}	55^{53}
56^{47}	57^{70}	58^{47}	59^{47}	60^{54}	61^{64}	62^{47}	63^{5}
64^{47}	65^{54}	66^{4}	67^{80}	68^{47}	69^{33}	70^{15}	71^{54}
72^{70}	73^{42}	74^{80}	75^{5}	76^{4}	77^{86}	78^{54}	79^{50}
80^{65}	81^{47}	82^{28}	83^{83}	84^{15}	85^{70}	86^{49}	87^{47}
88^{76}	89^{50}	90^{42}	91^{64}	92^{47}	93^{30}	94^{15}	95^{75}
96^{42}	97^{54}	98^{47}	99^{20}				
71100^{83}	1^{85}	2^{37}	3^{81}	4^{70}	5^{42}	6^{80}	7^{34}
8^{45}	9^{81}	10^{45}	11^{85}	12^{81}	13^{85}	14^{21}	15^{34}
16^{34}	17^{81}	18^{81}	19^{34}	20^{22}	21^{46}	22^{34}	23^{34}
24^{4}	25^{34}	26^{34}	27^{57}	28^{34}	29^{34}	30^{20}	31^{34}
32^{21}	33^{21}	34^{21}	35^{34}	36^{49}	37^{21}	38^{86}	39^{63}
40^{71}	41^{5}	42^{71}	43^{77}	44^{22}	45^{89}	46^{8}	47^{22}
48^{89}	49^{26}	50^{17}	51^{25}	52^{25}	53^{25}	54^{56}	55^{40}
56^{22}	57^{22}	58^{22}	59^{12}	60^{22}	61^{3}	62^{12}	63^{63}
64^{44}	65^{84}	66^{26}	67^{63}	68^{22}	69^{44}	70^{77}	71^{44}
72^{14}	73^{63}	74^{63}	75^{63}	76^{80}	77^{53}	78^{22}	79^{80}
80^{23}	81^{80}	82^{22}	83^{34}	84^{38}	85^{29}	86^{34}	87^{72}
88^{72}	89^{23}	90^{23}	91^{45}	92^{73}	93^{41}	94^{76}	95^{86}
96^{45}	97^{72}	98^{22}	99^{22}				
71200^{5}	1^{8}	2^{22}	3^{18}	4^{39}	5^{37}	6^{82}	7^{82}
8^{26}	9^{57}	10^{69}	11^{82}	12^{72}	13^{50}	14^{38}	15^{64}
16^{67}	17^{64}	18^{46}	19^{13}	20^{39}	21^{20}	22^{49}	23^{46}
24^{13}	25^{20}	26^{13}	27^{25}	28^{22}	29^{22}	30^{22}	31^{86}
32^{20}	33^{49}	34^{88}	35^{72}	36^{13}	37^{76}	38^{35}	39^{44}
40^{77}	41^{14}	42^{72}	43^{51}	44^{6}	45^{22}	46^{13}	47^{49}
48^{72}	49^{72}	50^{22}	51^{53}	52^{51}	53^{12}	54^{3}	55^{72}
56^{85}	57^{86}	58^{12}	59^{12}	60^{12}	61^{12}	62^{3}	63^{54}
64^{49}	65^{33}	66^{71}	67^{3}	68^{25}	69^{34}	70^{34}	71^{89}
72^{33}	73^{33}	74^{9}	75^{9}	76^{20}	77^{57}	78^{85}	79^{12}
80^{25}	81^{18}	82^{42}	83^{79}	84^{20}	85^{79}	86^{86}	87^{13}
88^{12}	89^{71}	90^{57}	91^{57}	92^{2}	93^{71}	94^{71}	95^{20}
96^{22}	97^{42}	98^{80}	99^{80}				
71300^{21}	1^{22}	2^{35}	3^{4}	4^{4}	5^{55}	6^{22}	7^{12}
8^{1}	9^{12}	10^{12}	11^{83}	12^{12}	13^{85}	14^{22}	15^{80}
16^{80}	17^{80}	18^{80}	19^{41}	20^{22}	21^{80}	22^{42}	23^{83}
24^{16}	25^{80}	26^{71}	27^{41}	28^{12}	29^{22}	30^{80}	31^{6}
32^{36}	33^{36}	34^{59}	35^{79}	36^{6}	37^{57}	38^{65}	39^{42}
40^{17}	41^{80}	42^{17}	43^{80}	44^{79}	45^{79}	46^{12}	47^{79}
48^{80}	49^{80}	50^{57}	51^{80}	52^{80}	53^{34}	54^{65}	55^{80}
56^{34}	57^{34}	58^{34}	59^{88}	60^{65}	61^{21}	62^{22}	63^{8}
64^{80}	65^{30}	66^{3}	67^{76}	68^{22}	69^{12}	70^{22}	71^{35}
72^{12}	73^{53}	74^{76}	75^{65}	76^{76}	77^{22}	78^{75}	79^{65}
80^{76}	81^{65}	82^{15}	83^{15}	84^{48}	85^{15}	86^{22}	87^{15}
88^{65}	89^{45}	90^{85}	91^{85}	92^{63}	93^{15}	94^{15}	95^{34}
96^{26}	97^{85}	98^{21}	99^{53}				
71400^{15}	1^{15}	2^{58}	3^{33}	4^{30}	5^{45}	6^{60}	7^{75}
8^{75}	9^{51}	10^{51}	11^{15}	12^{24}	13^{24}	14^{75}	15^{78}
16^{24}	17^{30}	18^{45}	19^{4}	20^{24}	21^{86}	22^{20}	23^{74}
24^{20}	25^{12}	26^{21}	27^{34}	28^{20}	29^{25}	30^{25}	31^{21}
32^{21}	33^{6}	34^{81}	35^{22}	36^{81}	37^{89}	38^{34}	39^{74}
40^{34}	41^{86}	42^{22}	43^{74}	44^{22}	45^{70}	46^{12}	47^{89}
48^{81}	49^{74}	50^{74}	51^{34}	52^{85}	53^{85}	54^{45}	55^{20}
56^{81}	57^{74}	58^{83}	59^{4}	60^{61}	61^{36}	62^{53}	63^{83}
64^{37}	65^{53}	66^{74}	67^{34}	68^{4}	69^{81}	70^{8}	71^{85}
72^{30}	73^{42}	74^{21}	75^{83}	76^{52}	77^{42}	78^{37}	79^{85}
80^{8}	81^{86}	82^{25}	83^{20}	84^{21}	85^{20}	86^{25}	87^{22}
88^{22}	89^{6}	90^{22}	91^{6}	92^{42}	93^{22}	94^{22}	95^{22}
96^{34}	97^{32}	98^{63}	99^{80}				
71500^{21}	1^{45}	2^{25}	3^{35}	4^{37}	5^{4}	6^{6}	7^{42}
8^{70}	9^{30}	10^{20}	11^{86}	12^{61}	13^{8}	14^{32}	15^{71}
16^{36}	17^{63}	18^{30}	19^{37}	20^{37}	21^{85}	22^{63}	23^{20}
24^{8}	25^{44}	26^{3}	27^{77}	28^{77}	29^{29}	30^{26}	31^{37}
32^{4}	33^{37}	34^{22}	35^{77}	36^{32}	37^{77}	38^{22}	39^{77}
40^{77}	41^{26}	42^{3}	43^{6}	44^{67}	45^{80}	46^{80}	47^{80}
48^{51}	49^{51}	50^{31}	51^{85}	52^{8}	53^{68}	54^{19}	55^{45}
56^{12}	57^{42}	58^{51}	59^{51}	60^{51}	61^{51}	62^{30}	63^{32}
64^{51}	65^{30}	66^{30}	67^{30}	68^{45}	69^{30}	70^{30}	71^{42}

72^{60}	73^{9}	74^{51}	75^{42}	76^{12}	77^{75}	78^{4}	79^{20}
80^{75}	81^{86}	82^{37}	83^{26}	84^{20}	85^{78}	86^{75}	87^{16}
88^{20}	89^{20}	90^{20}	91^{3}	92^{80}	93^{85}	94^{65}	95^{42}
96^{9}	97^{76}	98^{63}	99^{77}				
71600^{85}	1^{82}	2^{55}	3^{74}	4^{49}	5^{42}	6^{53}	7^{61}
8^{19}	9^{51}	10^{4}	11^{34}	12^{8}	13^{8}	14^{69}	15^{42}
16^{53}	17^{20}	18^{45}	19^{51}	20^{20}	21^{26}	22^{26}	23^{34}
24^{64}	25^{51}	26^{52}	27^{24}	28^{52}	29^{51}	30^{24}	31^{83}
32^{20}	33^{24}	34^{51}	35^{32}	36^{45}	37^{47}	38^{12}	39^{19}
40^{63}	41^{63}	42^{4}	43^{20}	44^{24}	45^{86}	46^{20}	47^{63}
48^{19}	49^{42}	50^{76}	51^{8}	52^{24}	53^{32}	54^{20}	55^{52}
56^{34}	57^{12}	58^{34}	59^{42}	60^{85}	61^{80}	62^{20}	63^{8}
64^{20}	65^{22}	66^{22}	67^{63}	68^{26}	69^{34}	70^{80}	71^{32}
72^{20}	73^{15}	74^{75}	75^{63}	76^{21}	77^{8}	78^{84}	79^{21}
80^{56}	81^{4}	82^{34}	83^{20}	84^{63}	85^{34}	86^{63}	87^{20}
88^{4}	89^{63}	90^{34}	91^{34}	92^{4}	93^{4}	94^{20}	95^{42}
96^{30}	97^{59}	98^{80}	99^{8}				
71700^{42}	1^{42}	2^{30}	3^{42}	4^{18}	5^{34}	6^{45}	7^{47}
8^{8}	9^{44}	10^{42}	11^{59}	12^{34}	13^{49}	14^{42}	15^{42}
16^{3}	17^{49}	18^{8}	19^{42}	20^{42}	21^{86}	22^{20}	23^{8}
24^{34}	25^{30}	26^{49}	27^{42}	28^{21}	29^{8}	30^{42}	31^{42}
32^{42}	33^{21}	34^{61}	35^{8}	36^{8}	37^{38}	38^{21}	39^{42}
40^{8}	41^{59}	42^{42}	43^{38}	44^{61}	45^{38}	46^{42}	47^{21}
48^{42}	49^{45}	50^{48}	51^{45}	52^{59}	53^{38}	54^{77}	55^{70}
56^{45}	57^{47}	58^{88}	59^{28}	60^{24}	61^{83}	62^{55}	63^{10}
64^{45}	65^{68}	66^{68}	67^{44}	68^{68}	69^{46}	70^{68}	71^{24}
72^{11}	73^{63}	74^{24}	75^{11}	76^{47}	77^{12}	78^{24}	79^{63}
80^{63}	81^{49}	82^{47}	83^{12}	84^{45}	85^{40}	86^{11}	87^{11}
88^{68}	89^{88}	90^{11}	91^{47}	92^{68}	93^{68}	94^{11}	95^{11}
96^{44}	97^{12}	98^{68}	99^{77}				
71800^{1}	1^{49}	2^{52}	3^{68}	4^{44}	5^{68}	6^{68}	7^{47}
8^{38}	9^{47}	10^{76}	11^{48}	12^{44}	13^{11}	14^{52}	15^{3}
16^{57}	17^{12}	18^{30}	19^{49}	20^{6}	21^{28}	22^{65}	23^{31}
24^{31}	25^{31}	26^{34}	27^{31}	28^{32}	29^{38}	30^{31}	31^{48}
32^{34}	33^{31}	34^{34}	35^{34}	36^{22}	37^{78}	38^{48}	39^{38}
40^{67}	41^{49}	42^{13}	43^{45}	44^{47}	45^{83}	46^{30}	47^{47}
48^{49}	49^{47}	50^{66}	51^{37}	52^{49}	53^{47}	54^{45}	55^{38}
56^{20}	57^{20}	58^{45}	59^{34}	60^{34}	61^{48}	62^{50}	63^{50}
64^{38}	65^{71}	66^{64}	67^{53}	68^{21}	69^{49}	70^{52}	71^{21}
72^{13}	73^{13}	74^{52}	75^{19}	76^{24}	77^{66}	78^{66}	79^{49}
80^{47}	81^{8}	82^{49}	83^{84}	84^{85}	85^{3}	86^{13}	87^{38}
88^{65}	89^{49}	90^{45}	91^{34}	92^{63}	93^{56}	94^{66}	95^{42}
96^{77}	97^{13}	98^{13}	99^{49}				
71900^{34}	1^{77}	2^{38}	3^{77}	4^{46}	5^{34}	6^{30}	7^{20}
8^{75}	9^{75}	10^{89}	11^{13}	12^{22}	13^{86}	14^{21}	15^{61}
16^{50}	17^{75}	18^{88}	19^{50}	20^{8}	21^{13}	22^{13}	23^{13}
24^{34}	25^{30}	26^{20}	27^{61}	28^{45}	29^{52}	30^{85}	31^{13}
32^{45}	33^{20}	34^{67}	35^{30}	36^{8}	37^{45}	38^{13}	39^{45}
40^{30}	41^{55}	42^{55}	43^{55}	44^{1}	45^{13}	46^{21}	47^{11}
48^{49}	49^{63}	50^{51}	51^{23}	52^{68}	53^{21}	54^{51}	55^{49}
56^{68}	57^{51}	58^{51}	59^{45}	60^{51}	61^{11}	62^{51}	63^{49}
64^{22}	65^{11}	66^{68}	67^{87}	68^{37}	69^{22}	70^{54}	71^{54}
72^{54}	73^{54}	74^{83}	75^{51}	76^{85}	77^{54}	78^{51}	79^{21}
80^{18}	81^{51}	82^{8}	83^{68}	84^{87}	85^{68}	86^{30}	87^{68}
88^{8}	89^{54}	90^{21}	91^{45}	92^{18}	93^{18}	94^{54}	95^{54}
96^{21}	97^{4}	98^{54}	99^{8}				
72000^{54}	1^{54}	2^{85}	3^{54}	4^{8}	5^{85}	6^{34}	7^{85}
8^{45}	9^{64}	10^{24}	11^{44}	12^{12}	13^{21}	14^{59}	15^{25}
16^{20}	17^{59}	18^{44}	19^{44}	20^{20}	21^{44}	22^{44}	23^{44}
24^{21}	25^{49}	26^{77}	27^{45}	28^{50}	29^{45}	30^{55}	31^{20}
32^{22}	33^{49}	34^{49}	35^{77}	36^{64}	37^{55}	38^{64}	39^{87}
40^{44}	41^{44}	42^{77}	43^{20}	44^{87}	45^{20}	46^{18}	47^{45}
48^{21}	49^{12}	50^{12}	51^{21}	52^{85}	53^{28}	54^{28}	55^{21}
56^{34}	57^{21}	58^{21}	59^{21}	60^{63}	61^{20}	62^{72}	63^{64}
64^{57}	65^{85}	66^{85}	67^{87}	68^{50}	69^{36}	70^{36}	71^{36}

72^{12}	73^{80}	74^{34}	75^{64}	76^{36}	77^{21}	78^{36}	79^{19}
80^{34}	81^{34}	82^{63}	83^{20}	84^{36}	85^{85}	86^{77}	87^{63}
88^{80}	89^{21}	90^{20}	91^{34}	92^{61}	93^{63}	94^{34}	95^{34}
96^{20}	97^{45}	98^{54}	99^{50}				
72100^{77}	1^{12}	2^{24}	3^{64}	4^{20}	5^{20}	6^{64}	7^{50}
8^{76}	9^{50}	10^{14}	11^{64}	12^{21}	13^{50}	14^{31}	15^{64}
16^{64}	17^{5}	18^{49}	19^{49}	20^{57}	21^{64}	22^{32}	23^{67}
24^{67}	25^{21}	26^{64}	27^{64}	28^{11}	29^{40}	30^{42}	31^{64}
32^{33}	33^{64}	34^{30}	35^{21}	36^{49}	37^{50}	38^{33}	39^{50}
40^{52}	41^{64}	42^{49}	43^{5}	44^{35}	45^{25}	46^{35}	47^{49}
48^{14}	49^{21}	50^{64}	51^{8}	52^{64}	53^{64}	54^{8}	55^{64}
56^{38}	57^{21}	58^{52}	59^{49}	60^{49}	61^{12}	62^{52}	63^{49}
64^{42}	65^{50}	66^{21}	67^{5}	68^{12}	69^{63}	70^{52}	71^{16}
72^{26}	73^{22}	74^{11}	75^{72}	76^{49}	77^{49}	78^{5}	79^{5}
80^{27}	81^{49}	82^{64}	83^{21}	84^{49}	85^{52}	86^{30}	87^{30}
88^{27}	89^{30}	90^{64}	91^{72}	92^{30}	93^{72}	94^{38}	95^{48}
96^{71}	97^{66}	98^{54}	99^{21}				
72200^{34}	1^{53}	2^{26}	3^{31}	4^{28}	5^{5}	6^{46}	7^{49}
8^{13}	9^{8}	10^{50}	11^{23}	12^{50}	13^{49}	14^{42}	15^{34}
16^{34}	17^{82}	18^{89}	19^{72}	20^{72}	21^{49}	22^{28}	23^{44}
24^{1}	25^{14}	26^{22}	27^{45}	28^{23}	29^{45}	30^{32}	31^{38}
32^{34}	33^{64}	34^{42}	35^{50}	36^{45}	37^{64}	38^{89}	39^{42}
40^{34}	41^{38}	42^{23}	43^{34}	44^{64}	45^{64}	46^{63}	47^{87}
48^{76}	49^{5}	50^{72}	51^{72}	52^{31}	53^{22}	54^{36}	55^{71}
56^{86}	57^{42}	58^{52}	59^{34}	60^{76}	61^{34}	62^{38}	63^{61}
64^{72}	65^{81}	66^{85}	67^{6}	68^{83}	69^{85}	70^{6}	71^{65}
72^{20}	73^{6}	74^{56}	75^{63}	76^{63}	77^{6}	78^{6}	79^{61}
80^{34}	81^{49}	82^{21}	83^{49}	84^{53}	85^{85}	86^{49}	87^{14}
88^{27}	89^{45}	90^{19}	91^{87}	92^{13}	93^{57}	94^{66}	95^{27}
96^{70}	97^{44}	98^{70}	99^{58}				
72300^{56}	1^{6}	2^{64}	3^{57}	4^{70}	5^{70}	6^{14}	7^{70}
8^{70}	9^{70}	10^{49}	11^{85}	12^{52}	13^{44}	14^{34}	15^{27}
16^{63}	17^{49}	18^{76}	19^{86}	20^{22}	21^{70}	22^{56}	23^{55}
24^{49}	25^{44}	26^{44}	27^{70}	28^{45}	29^{42}	30^{31}	31^{67}
32^{64}	33^{70}	34^{14}	35^{55}	36^{22}	37^{53}	38^{53}	39^{53}
40^{55}	41^{80}	42^{20}	43^{28}	44^{14}	45^{15}	46^{14}	47^{14}
48^{77}	49^{14}	50^{15}	51^{30}	52^{15}	53^{15}	54^{15}	55^{15}
56^{70}	57^{37}	58^{6}	59^{70}	60^{15}	61^{85}	62^{22}	63^{28}
64^{52}	65^{69}	66^{48}	67^{81}	68^{42}	69^{24}	70^{26}	71^{67}
72^{89}	73^{57}	74^{6}	75^{6}	76^{70}	77^{14}	78^{34}	79^{4}
80^{81}	81^{24}	82^{34}	83^{89}	84^{53}	85^{59}	86^{89}	87^{22}
88^{42}	89^{22}	90^{37}	91^{22}	92^{22}	93^{28}	94^{22}	95^{22}
96^{59}	97^{49}	98^{45}	99^{4}				
72400^{47}	1^{64}	2^{6}	3^{76}	4^{34}	5^{47}	6^{59}	7^{45}
8^{4}	9^{77}	10^{82}	11^{82}	12^{17}	13^{24}	14^{34}	15^{20}
16^{77}	17^{50}	18^{50}	19^{49}	20^{4}	21^{47}	22^{4}	23^{76}
24^{82}	25^{82}	26^{82}	27^{82}	28^{82}	29^{82}	30^{85}	31^{22}
32^{63}	33^{38}	34^{89}	35^{4}	36^{15}	37^{71}	38^{52}	39^{47}
40^{4}	41^{4}	42^{71}	43^{20}	44^{21}	45^{51}	46^{22}	47^{21}
48^{20}	49^{53}	50^{63}	51^{72}	52^{20}	53^{42}	54^{44}	55^{80}
56^{9}	57^{37}	58^{89}	59^{20}	60^{34}	61^{21}	62^{49}	63^{86}
64^{36}	65^{24}	66^{51}	67^{30}	68^{36}	69^{77}	70^{15}	71^{9}
72^{43}	73^{80}	74^{43}	75^{80}	76^{80}	77^{82}	78^{31}	79^{21}
80^{54}	81^{27}	82^{47}	83^{47}	84^{4}	85^{76}	86^{45}	87^{13}
88^{84}	89^{72}	90^{22}	91^{13}	92^{80}	93^{63}	94^{80}	95^{80}
96^{63}	97^{80}	98^{13}	99^{45}				
72500^{70}	1^{68}	2^{80}	3^{37}	4^{63}	5^{80}	6^{63}	7^{47}
8^{42}	9^{80}	10^{80}	11^{42}	12^{47}	13^{45}	14^{77}	15^{76}
16^{82}	17^{56}	18^{24}	19^{11}	20^{45}	21^{6}	22^{85}	23^{8}
24^{42}	25^{81}	26^{34}	27^{53}	28^{40}	29^{6}	30^{23}	31^{33}
32^{6}	33^{74}	34^{23}	35^{6}	36^{34}	37^{45}	38^{38}	39^{34}
40^{34}	41^{80}	42^{36}	43^{13}	44^{8}	45^{17}	46^{51}	47^{18}
48^{17}	49^{42}	50^{51}	51^{39}	52^{22}	53^{83}	54^{46}	55^{30}
56^{8}	57^{52}	58^{26}	59^{30}	60^{30}	61^{51}	62^{26}	63^{39}
64^{42}	65^{89}	66^{42}	67^{71}	68^{80}	69^{58}	70^{38}	71^{53}

72^{21}	73^{49}	74^{67}	75^{49}	76^{22}	77^{45}	78^{46}	79^{40}
80^{89}	81^{30}	82^{49}	83^{72}	84^{22}	85^{42}	86^{22}	87^{57}
88^{6}	89^{49}	90^{72}	91^{57}	92^{37}	93^{86}	94^{72}	95^{39}
96^{53}	97^{11}	98^{68}	99^{57}				
72600^{12}	1^{49}	2^{72}	3^{44}	4^{69}	5^{6}	6^{42}	7^{85}
8^{3}	9^{26}	10^{26}	11^{31}	12^{47}	13^{49}	14^{13}	15^{31}
16^{20}	17^{57}	18^{67}	19^{12}	20^{21}	21^{13}	22^{77}	23^{12}
24^{77}	25^{14}	26^{52}	27^{44}	28^{31}	29^{44}	30^{86}	31^{52}
32^{71}	33^{71}	34^{20}	35^{47}	36^{47}	37^{76}	38^{80}	39^{41}
40^{54}	41^{21}	42^{75}	43^{48}	44^{12}	45^{19}	46^{21}	47^{30}
48^{19}	49^{8}	50^{26}	51^{14}	52^{34}	53^{80}	54^{21}	55^{20}
56^{21}	57^{17}	58^{86}	59^{61}	60^{30}	61^{72}	62^{45}	63^{42}
64^{86}	65^{22}	66^{35}	67^{36}	68^{82}	69^{63}	70^{80}	71^{50}
72^{77}	73^{8}	74^{86}	75^{63}	76^{8}	77^{30}	78^{80}	79^{47}
80^{36}	81^{52}	82^{21}	83^{49}	84^{49}	85^{22}	86^{65}	87^{8}
88^{3}	89^{80}	90^{42}	91^{36}	92^{63}	93^{13}	94^{53}	95^{45}
96^{45}	97^{24}	98^{36}	99^{45}				
72700^{72}	1^{80}	2^{72}	3^{42}	4^{63}	5^{65}	6^{22}	7^{20}
8^{76}	9^{65}	10^{65}	11^{42}	12^{63}	13^{6}	14^{21}	15^{20}
16^{51}	17^{76}	18^{65}	19^{27}	20^{57}	21^{57}	22^{9}	23^{6}
24^{34}	25^{45}	26^{51}	27^{45}	28^{83}	29^{63}	30^{36}	31^{5}
32^{3}	33^{6}	34^{32}	35^{8}	36^{31}	37^{77}	38^{37}	39^{33}
40^{85}	41^{45}	42^{70}	43^{20}	44^{5}	45^{31}	46^{26}	47^{26}
48^{45}	49^{40}	50^{21}	51^{68}	52^{21}	53^{72}	54^{85}	55^{27}
56^{23}	57^{61}	58^{44}	59^{42}	60^{30}	61^{33}	62^{3}	63^{69}
64^{43}	65^{63}	66^{30}	67^{45}	68^{8}	69^{45}	70^{82}	71^{42}
72^{56}	73^{48}	74^{30}	75^{26}	76^{42}	77^{45}	78^{82}	79^{42}
80^{85}	81^{30}	82^{37}	83^{30}	84^{45}	85^{64}	86^{64}	87^{77}
88^{44}	89^{45}	90^{42}	91^{44}	92^{44}	93^{1}	94^{44}	95^{82}
96^{11}	97^{45}	98^{39}	99^{36}				
72800^{42}	1^{22}	2^{21}	3^{10}	4^{40}	5^{52}	6^{12}	7^{67}
8^{22}	9^{20}	10^{72}	11^{42}	12^{46}	13^{21}	14^{34}	15^{4}
16^{26}	17^{34}	18^{89}	19^{86}	20^{77}	21^{86}	22^{12}	23^{89}
24^{12}	25^{1}	26^{38}	27^{86}	28^{49}	29^{24}	30^{49}	31^{72}
32^{45}	33^{22}	34^{85}	35^{76}	36^{77}	37^{24}	38^{42}	39^{45}
40^{12}	41^{64}	42^{64}	43^{34}	44^{85}	45^{85}	46^{72}	47^{24}
48^{49}	49^{50}	50^{49}	51^{30}	52^{46}	53^{79}	54^{38}	55^{13}
56^{31}	57^{64}	58^{30}	59^{31}	60^{45}	61^{80}	62^{70}	63^{47}
64^{13}	65^{47}	66^{4}	67^{22}	68^{80}	69^{46}	70^{42}	71^{72}
72^{21}	73^{20}	74^{21}	75^{18}	76^{13}	77^{13}	78^{55}	79^{54}
80^{54}	81^{88}	82^{20}	83^{82}	84^{24}	85^{63}	86^{47}	87^{53}
88^{22}	89^{51}	90^{80}	91^{24}	92^{47}	93^{47}	94^{77}	95^{49}
96^{25}	97^{25}	98^{22}	99^{24}				
72900^{49}	1^{40}	2^{77}	3^{79}	4^{21}	5^{20}	6^{49}	7^{49}
8^{47}	9^{47}	10^{68}	11^{45}	12^{45}	13^{77}	14^{2}	15^{61}
16^{68}	17^{37}	18^{64}	19^{47}	20^{2}	21^{23}	22^{14}	23^{39}
24^{35}	25^{49}	26^{25}	27^{82}	28^{51}	29^{17}	30^{45}	31^{88}
32^{88}	33^{39}	34^{45}	35^{24}	36^{2}	37^{77}	38^{21}	39^{8}
40^{65}	41^{26}	42^{12}	43^{77}	44^{42}	45^{78}	46^{49}	47^{77}
48^{50}	49^{59}	50^{6}	51^{6}	52^{20}	53^{30}	54^{17}	55^{85}
56^{68}	57^{6}	58^{47}	59^{23}	60^{68}	61^{85}	62^{83}	63^{77}
64^{8}	65^{39}	66^{30}	67^{32}	68^{63}	69^{8}	70^{72}	71^{45}
72^{46}	73^{51}	74^{51}	75^{6}	76^{6}	77^{68}	78^{63}	79^{48}
80^{51}	81^{25}	82^{89}	83^{50}	84^{51}	85^{51}	86^{50}	87^{20}
88^{50}	89^{6}	90^{22}	91^{38}	92^{15}	93^{15}	94^{61}	95^{49}
96^{12}	97^{34}	98^{12}	99^{12}				
73000^{34}	1^{6}	2^{49}	3^{80}	4^{80}	5^{49}	6^{67}	7^{34}
8^{46}	9^{80}	10^{63}	11^{53}	12^{72}	13^{52}	14^{34}	15^{72}
16^{45}	17^{12}	18^{45}	19^{68}	20^{21}	21^{70}	22^{12}	23^{70}
24^{70}	25^{59}	26^{64}	27^{45}	28^{63}	29^{20}	30^{49}	31^{42}
32^{64}	33^{77}	34^{27}	35^{50}	36^{72}	37^{8}	38^{45}	39^{45}
40^{85}	41^{45}	42^{21}	43^{31}	44^{82}	45^{39}	46^{68}	47^{42}
48^{22}	49^{54}	50^{21}	51^{72}	52^{42}	53^{21}	54^{14}	55^{21}
56^{63}	57^{77}	58^{70}	59^{68}	60^{34}	61^{37}	62^{54}	63^{11}
64^{76}	65^{49}	66^{49}	67^{72}	68^{8}	69^{72}	70^{86}	71^{8}
72^{39}	73^{58}	74^{24}	75^{61}	76^{22}	77^{45}	78^{12}	79^{21}
80^{21}	81^{64}	82^{33}	83^{12}	84^{64}	85^{64}	86^{85}	87^{45}
88^{55}	89^{12}	90^{44}	91^{70}	92^{22}	93^{8}	94^{30}	95^{82}
96^{30}	97^{64}	98^{86}	99^{21}				
73100^{7}	1^{57}	2^{65}	3^{30}	4^{76}	5^{4}	6^{8}	7^{42}
8^{71}	9^{33}	10^{44}	11^{17}	12^{8}	13^{6}	14^{32}	15^{22}
16^{12}	17^{12}	18^{42}	19^{21}	20^{33}	21^{13}	22^{27}	23^{22}
24^{86}	25^{12}	26^{22}	27^{89}	28^{22}	29^{89}	30^{55}	31^{1}
32^{9}	33^{11}	34^{4}	35^{76}	36^{2}	37^{57}	38^{24}	39^{15}
40^{70}	41^{54}	42^{15}	43^{15}	44^{49}	45^{12}	46^{4}	47^{22}
48^{89}	49^{15}	50^{15}	51^{65}	52^{86}	53^{76}	54^{67}	55^{12}
56^{30}	57^{38}	58^{85}	59^{59}	60^{76}	61^{25}	62^{62}	63^{20}
64^{72}	65^{12}	66^{20}	67^{6}	68^{76}	69^{20}	70^{22}	71^{15}
72^{25}	73^{26}	74^{65}	75^{26}	76^{38}	77^{19}	78^{22}	79^{40}
80^{34}	81^{77}	82^{19}	83^{20}	84^{80}	85^{30}	86^{80}	87^{82}
88^{80}	89^{34}	90^{63}	91^{38}	92^{72}	93^{63}	94^{38}	95^{63}
96^{34}	97^{38}	98^{76}	99^{63}				
73200^{21}	1^{49}	2^{21}	3^{5}	4^{64}	5^{78}	6^{21}	7^{11}
8^{45}	9^{76}	10^{25}	11^{63}	12^{31}	13^{19}	14^{47}	15^{45}
16^{63}	17^{20}	18^{25}	19^{28}	20^{25}	21^{75}	22^{75}	23^{44}
24^{75}	25^{45}	26^{44}	27^{44}	28^{44}	29^{85}	30^{47}	31^{34}
32^{40}	33^{47}	34^{50}	35^{34}	36^{34}	37^{44}	38^{45}	39^{65}
40^{47}	41^{26}	42^{34}	43^{20}	44^{34}	45^{34}	46^{45}	47^{86}
48^{44}	49^{34}	50^{72}	51^{22}	52^{63}	53^{68}	54^{68}	55^{34}
56^{86}	57^{65}	58^{49}	59^{72}	60^{64}	61^{83}	62^{63}	63^{71}
64^{45}	65^{50}	66^{22}	67^{22}	68^{83}	69^{49}	70^{83}	71^{23}
72^{65}	73^{13}	74^{72}	75^{13}	76^{22}	77^{50}	78^{17}	79^{12}
80^{13}	81^{13}	82^{32}	83^{23}	84^{25}	85^{12}	86^{45}	87^{45}
88^{64}	89^{38}	90^{89}	91^{26}	92^{51}	93^{38}	94^{51}	95^{50}
96^{51}	97^{72}	98^{64}	99^{50}				
73300^{50}	1^{72}	2^{80}	3^{22}	4^{75}	5^{45}	6^{52}	7^{24}
8^{15}	9^{24}	10^{24}	11^{47}	12^{15}	13^{82}	14^{64}	15^{15}
16^{77}	17^{76}	18^{15}	19^{72}	20^{26}	21^{22}	22^{77}	23^{15}
24^{76}	25^{77}	26^{53}	27^{25}	28^{71}	29^{34}	30^{20}	31^{86}
32^{49}	33^{20}	34^{22}	35^{34}	36^{77}	37^{45}	38^{34}	39^{57}
40^{4}							

II.

Systematische Uebersicht

der

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1893 ertheilten Patente Nr. 66911 bis 73340.

Die gelöschten Patente sind mit (†) bezeichnet. — Die zu den vorgedruckten Nummern gehörigen, hier fehlenden Angaben sind im Verzeichnifs der in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1892 ertheilten Patente enthalten. — Die auf den Buchstaben A folgende Ziffer bezeichnet die Seite der **„Auszüge aus den Patentschriften"**, welche die bez. Beschreibung enthält.

Klasse 1.

Aufbereitung

von Erzen, Mineralien und Brennstoffen.

Vgl. die Klassen 40 und 50.

66871 A 303.

67073. — BILHARZ, O., Königl. Sächsischer Oberbergrath, in Berlin, Neue Maafsenstrafse 45. Continuirlich wirkender Planstofsheerd. 7. April 1889. — A 341.

67772. — SCHÜCHTERMANN & KREMER in Dortmund. Schwingrutsche mit Siebboden und darunter liegender voller Sohle, besonders zum Verladen von Kohle. 21. Januar 1892. — A 617.

67807. — HEUSSCHEN, E., in Paris, 31 Boulevard Henri IV.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Vorrichtung zum Rösten und Absondern von Mineralien gleicher Dichte. 6. August 1892. — A 471.

(†) 68270. — BONTMY, GEBRÜDER, Firma, in Paris; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Drehsetzmaschine. 3. Juli 1892. — A 587.

68273. — ARNAUDIN, JEAN, & CIE, Firma, in Bordeaux, Frankreich; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Vorrichtung zur Gewinnung von Gold aus goldhaltigem Schwemmland. 13. August 1892. — A 617.

68338. — MAYER, K. J., in Barmen. Rost zum Fördern, Absieben und Separiren. 13. September 1892. — A 617.

68671. — BAUER, C. F., in Zwickau i. S., Aeufsere Leipzigerstrafse 99. Waschmaschine für Sand und Kies. 18. August 1892. — A 618.

(†) 69103. — JEWETT, N., in Chicago, Cook, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Waschvorrichtung für Sand, Kies oder dergl. 15. Juni 1892. — A 767.

69371. — UMLAUF, O., in Halle a. S. Kieswäsche. 1. November 1892. — A 767.

69525. — LAMPITT, CH., Nelson Villa, Bounds Green Road, Kirchspiel Southgate, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Stellvorrichtung für Roste zum Sortiren und Transportiren, bei welcher das Material über parallele Walzen in achsialer Richtung zu den letzteren geführt wird. 12. März 1892. — A 849.

(†) 69641. — CORNING, F. G., 55 West 27 Street, New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Eine Ausführungsform des unter Nr. 67073 patentirten Planstofsherdes. 6. Juli 1892. — A 909.

69770. — BOSSHARD, U., in Zürich, Oberer Mühlesteg; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Waschvorrichtung für Sand, Kies, Erze, Kartoffeln u. s. w. 6. December 1892. — A 909.

70198. — LOCKHART, W. S., und AUTOMATIC GEM AND GOLD-SEPARATOR SYNDICATE, LIMITED, in London, England; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Stromsetzmaschine. 18. Januar 1893. — A 931.

(†) 70223. — BILHARZ, O., Kgl. sächsischer Ober-Bergrath a. D., in Berlin, Maafsenstr. 45. Stauchsiebstromsetzanlage. 7. April 1889. — A 931.

70252. — KAROP, R., in Kladno, Böhmen; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Klassirungsrost mit sich drehenden Querstäben. 3. Juli 1892. — A 967.

70897. — MASCHINENBAUANSTALT HUMBOLDT in Kalk bei Köln. Spitzluttenapparat. 20. September 1892. — A 1045.

71308. — ZERENER, M., aus Aedelforsgruvfor bei Aedelfors, Schweden, z. Zt. in Johannesburg, Transvaal; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Eine Ausführungsform der unter Nr. 61531 patentirten Schleuder-Vorrichtung zur Aufbereitung von Erzen u. dergl. 22. Dezember 1891. — A 1195.

71800. — KAVAN, A., K. K. Aufbereitungs-Ingenieur, in Birkenberg, Böhmen; Vertreter: K. J. MAYER

in Barmen. Stofsherd mit Querschlitz in der Herdfläche. 7. März 1893. — A 1237.

71944. — ELLIOTT, G. W., in Sheffield, England; Vertreter: O. R. SCHULZ in Berlin W., Leipzigerstrafse 131. Kohlenwäsche für ununterbrochenen Betrieb. 16. Mai 1893. — A 1237.

72224. — LOCKHART, W. S., und THE AUTOMATIC GEM & GOLD-SEPARATOR SYNDICATE, LIMITED in London, England; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Antriebs- und Schüttelvorrichtung für Trommelsiebe. 25. Januar 1893.

72793. — EITLE, C., in Stuttgart. Sieb mit klappenähnlicher Vertheilungsvorrichtung. 8. Juni 1893.

72825. — BILHARZ, O., Kgl. Sächsischer Ober-Bergrath a. D., in Berlin, Maafsenstr. 45. Kippbarer Pfannen-Stofsherd. 18. Juni 1893.

73131. — OBEREGGER, A., in Fohnsdorf, Steiermark; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Doppelsetzmaschine mit schwingendem Kolben. 15. November 1892.

Klasse 2.

Bäckerei.

Vgl. die Klasse 53.

65577 A 71. — 66510 A 277. — 66752 A 277. — 66841 A 391.

67695. — BOLDT, H., in Berlin, Wienerstr. 7. Vorrichtung zum selbstthätigen Oeffnen und Schliefsen des Deckels bei Teigtheilmaschinen. 29. April 1892. — A 503.

67987. — CANNSTATTER MISCH- UND KNETMASCHINEN-FABRIK WERNER & PFLEIDERER in Cannstatt, Württemberg. Ausziehbarer Backherd mit aus einem Lattenbande bestehender Backfläche. 20. August 1891. — A 618.

68815. — GROVE, D., in Berlin. Backofen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 27830.) 7. Juli 1892. — A 663.

68816. — WOLFRUM, F., in Leipzig-Reudnitz. Teigtheilmaschine. 8. Juli 1892. — A 663.

68826. — CANNSTATTER MISCH- UND KNETMASCHINEN-FABRIK WERNER & PFLEIDERER in Cannstatt, Württemberg. Walzeneinstellvorrichtung für Teigwalzwerke. 21. Oktober 1892. — A 663.

69454. — WESTMEYER, F., in St. Johann a. S. Meng- und Knetmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 61479.) 26. Oktober 1892. — A 767.

69602. — DETHIER, J., in Stavelot, Belgien; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verschiebbarer Kohlenkasten für Backöfen. 6. September 1892. — A 799.

70099. — SEIDEL, C. TH., in Dresden-A., Grofse Plauensche Str. 24. Unter- und Oberfeuerungs-Backofen mit nur einer Feuerung. 27. Juli 1892. — A 849.

70111. — TRETROP, F., in Halle a. d. Saale. Teigtheilmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 59643.) 25. Dezember 1892. — A 850.

(†) 70148. — HELMECKE, F., in Berlin N., Kastanien-Allee 18. Backofen-Heizung mittels vor den Backraum geschobener Heizkasten. 10. Februar 1892. — A 881.

70485. — SEIDL, A., in München. Verfahren und Ofen zur Herstellung von Backwaaren. (Zusatz zum Patente Nr. 55343.) 19. Juli 1892. — A 1111.

70530. — SCHÄFER, C., in Hausen b. Frankfurt a. M. Teigtheilmaschine. 15. November 1892. — A 1089.

70805. — GODELLE, A., in Marseille; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Transportabler Feldbackofen. 25. Dezember 1892. — A 1089.

70816. — PELZER, Frau H., in Berlin N.W., Wilsnackerstr. 61. Theilmaschine für Marzipanteig. 10. Februar 1893. — A 1089.

71292. — HENKEL, F. M., in Crimmitschau, Karthäuserstr. 32. Teigauftreibmaschine. 24. Februar 1893. — A 1217.

72914. — FLECK, CH., in Ohligs. Teigtheilmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 66752.) 6. Juni 1893.

72920. — ROEMMELE, J., in Freiburg, Baden. Teigtheil- und Rollmaschine. 6. Juli 1893.

72936. — MEYER, F., und W. VATER in Buxtehude bei Hamburg. Teigwaarenpresse. 9. Mai 1893.

73136. — MOHR, A., in Halle a. S., Thorstr. 9. Teigtheilmaschine. 25. Juni 1893.

Klasse 3.

Bekleidungsindustrie.

Vgl. die Klassen 25, 41, 44, 52, 71.

65688 A 23. — 65982 A 119. — 66094 A 23. — 66105 A 119. — 66119 A 119. — 66548 A 191. — 66744 A 237. — 66758 A 237. — 66759 A 237. — 66795 A 237. — 66897 A 277.

67473. — FRÖMERT, O., in Berlin N., Brunnenstrafse 115b. Vorrichtung zum Zuschneiden von Stoffen. 12. März 1892. — A 365.

66475. — ROGOWSKI, H. G., in New-York, 219 E 100 Street; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Zuschneidemaschine. 13. April 1892. — A 365.

67631. — WAGNER, A., Kgl. Förster, in Osterfeld b. Battenberg, Hessen-Nassau. Traggürtel. 17. April 1892. — A 365.

(†) 67868. — MEIER, A., in Altona, Langenfelderstr. 1, I. Kravattenband. 22. Juli 1892. — A 471.

67884. — STEPHAN, Dr. med. L., in Ilsenburg. Gesundheitscorset. 6. Oktober 1892. — A 427.

(†) 67967. — FICKER, H., und A. MEUSEL in Chemnitz. Verschlufs für Handschuhe u. dergl. 5. Juni 1892. — A 427.

(†) 67979. — GILLQUIST, J. H., in Stockholm; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Hosenträger. 18. August 1892. — A 471.

68528. — RASCHE, G., in Evingsen bei Altena in Westfalen. Knopfzange. 17. November 1892. — A 557.

68849. — LEWINSOHN, J., in Berlin S.O., Köpenickerstr. 75. Verfahren, den Federn oder Federfabrikaten ein dem Haar von Pelzthieren ähnliches Aussehen zu geben. 27. August 1892. — A 587.

69125. — GREENWALD, L., in Leadville, Colorado; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in

Berlin C., Alexanderstr. 38. Kravattenverschlufs. 20. Dezember 1892. — A 664.

69185. — ANDRÄ, W., in Berlin S., Gräfestr. 14, Hof, Quergebäude, 1 Treppe. Kravattenhalter. 16. Dezember 1892. — A 664.

69197. — ROTHMANN, J., und J. MIKLOVICS in Wien; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Vorrichtung zur unmittelbaren Herstellung von Schnitten für Damenkleider. 26. Oktober 1892. — A 741.

69271. — BREMER, H., in Neheim a. d. Ruhr. Zange zum Befestigen von Oesenknöpfen. (Zusatz zum Patente Nr. 66094.) 14. Juni 1892. — A 741.

69373. — ROBINSOHN, G., in Löbtau-Dresden. Kravattenhalter, der sich der Form des Halses anschliefst. 4. November 1892. — A 741.

(†) 69386. — JACOBI, J., in Berlin C., Georgenstrafse 46a. Verfahren zur Herstellung von Federbesatzstoff. 6. November 1891. — A 741.

69440. — LEWINSOHN, J., in Berlin S.O., Köpenickerstr. 75. Verfahren, minderwerthigem Haarpelz das Aussehen edlerer Pelzarten zu geben. 17. Januar 1893. — A 664.

69452. — SCHLESICKY, G., in Frankfurt a. M., Rofsmarkt 2/4. Kravattenhalter. 21. Oktober 1892. — A 767.

69557. — DRENTLAU, Fräulein K., in Worms. Befestigung von Taillenstäben. 9. Oktober 1892. — A 768.

(†) 69624. — PARKES, W. H., in London, 27 Martins Lane Cannon Street; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Ein als Ersatz für Knopflöcher dienender Verschlufs für Kleidungsstücke. 13. Juli 1892. — A 799.

69753. — FRÖMERT, O., in Berlin N., Brunnenstr. 115b. Vorrichtung zum Zuschneiden von Stoffen. (Zusatz zum Patente Nr. 67473.) 25. September 1892. — A 799.

69939. — MEYER, C. G., in Frohnau b. Annaberg, Erzgeb. Aufhänger. 24. Juni 1892. — A 825.

69951. — BAUM, F., in Wien VI., Mariahilferstr. 69; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Spange zur Befestigung künstlicher Locken am Kopfhaar. 22. November 1892. — A 825.

70080. — DE NORMANVILLE, W. L., 6 Clarendon Crescent, Leamington, Grafschaft Warwick, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Gürtel, Corset und dergl. mit horizontal liegenden Metallplatten. 15. Dezember 1892. — A 881.

70089. — MAISCH, F., in Neapel; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Handschuh-Verschlufs. 20. Februar 1892. — A 881.

70091. — DEISSLER, R., in Treptow b. Berlin, Eisenstr. 2. Neuerung an Kleider-Haken und -Augen. 25. März 1892. — A 850.

70364. — THIERBACH, O., in Dresden, Pfotenhauerstrafse 43. Hosenstrecker. 1. März 1893. — A 991.

70840. — OERTEL, J. L., in Zittau, Breitestr. 7, und G. RICHTER in Reichenau i. S. Vorrichtung zum Maafsnehmen. 17. März 1893. — A 991.

70943. — MENTZEL, H., in Berlin S., Sebastianstrafse 60. Haken mit auslösbarer Sperrfeder. 13. September 1892. — A 967.

71161. — NOELLE, E., in Lüdenscheid. Vorrichtung zum Befestigen von Knöpfen mittelst Draht. 6. Juli 1892. — A 1063.

71254. — WAGNER, A., in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 11. Verfahren zum Reinigen, Sortiren und Plattiren von Badeschwammabfällen. 10. April 1892. — A 1063.

71262. — WIESECKEL, J., in New-York; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Nähnadel mit Abschrägung und konischem Oehr. 25. Dezember 1892. — A 1063.

71267. — LEWINSOHN, E., Firma, in Berlin O., Köpnickerstr. 75. Verfahren, den Federhalmen mit Haarflaum Glanzstellen zu geben. 7. April 1893. — A 1063.

71366. — HORN, Frau M., in Berlin SO., Brückenstrafse 10a. Vorrichtung zur Herstellung von Schnittmustern. (Zusatz zum Patente Nr. 49259.) 18. September 1892. — A 1111.

71526. — LEWIN, Fräulein H., in Berlin S., Wallstrafse 1. Verfahren, gewöhnlichem Thierpelz ein krimmerartiges Aussehen zu geben. 25. April 1893. — A 1153.

71542. — FLEISCHHAUER, O., in Berlin. Kravatte. 29. März 1892. — A 1153.

71591. — RICHTER, H., in Spremberg. Maschine zum Schneiden von Web- oder Filzstoffen. 28. April 1893. — A 1153.

71716. — TUSSAUD, J. TH., in Abbey Road, London, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zur richtigen Aufstapelung und Festhaltung der Haarlagen bei der Herstellung von künstlichem Pelz. 9. März 1893. — A. 1171.

71815. — BAUDITZ, O., und M. ENDERLEIN in Spandau. Kravattenverschlufs. 20. Mai 1893. — A 1171.

71885. — PHILIPPSOHN & LESCHZINER in Berlin, N.O., Kaiserstr. 41. Stoffzuschneidevorrichtung. 1. Februar 1893. — A 1171.

72608. — PHILIPPSOHN & LESCHZINER in Berlin N.O., Kaiserstr. 41. Stoffzuschneide-Vorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 71885.) 9. Juni 1893.

72688. — VÖCKLINGHAUS & KERKENBUSCH in Berlin C., Burgstr. 29. Zweitheiliger Corsetstab mit Sicherungsvorrichtung gegen Bruch. 30. Oktober 1892.

72732. — LOEWENTHAL, L., in Berlin C., Spittelmarkt 6. Verfahren zur Herstellung von Federstoff und Putzfeder-Arrangements. 10. Februar 1893.

72762. — BARNES, CH. E., in Paterson, 231 Hamilton Avenue, Grafsch. Passaic, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Haken und Oesen, welche parallel zu den Stoffkanten in einander gehakt werden. 7. Februar 1893.

Klasse 4.

Beleuchtung,

aufser elektrischer und Gasbeleuchtung.

Vgl. die Klassen 21, 23 und 26.

65101 A 1. — 65125 A 23. — 65339 A 1. — 65794 A 119. — 65855 A 119. — 65943 A 119. 66067 A 143. — 66248 A 191. — 66310 A 238. — 66332 A 238. — 66336 A 191. — 66344 A 213. — 66347 A 238. — 66412 A 238.

67195. — HOENINGHAUS, R., in Berlin S.W., Gneisenaustr. 28. Verstellbarer Cylinderputzer. 13. Juli 1892. — A 365.

(†) 67406. — LEISNER, S. W., in Tunsberg; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Handlaterne. 8. Mai 1892. — A 471.

67407. — WOLFNER, W., und L. PÁL in Budapest, VI. Podmanitzkygasse; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Marienstrafse 10. Deckenlampe für Eisenbahnwagen. 8. Mai 1892. — A 471.

67411. — VREY, C., in Essen a. Ruhr, Markt 14. Vorrichtung zur Sicherung des gleichmäfsigen Herausschraubens des Dochtes bei Petroleumlampen. 11. Juni 1892. — A 472.

67414. — DITMAR, R., in Wien; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Löschvorrichtung für Lampen. 21. Juni 1892. — A 472.

67578. — SCHNEIDER, H., in Leipzig-Reudnitz. Feststellvorrichtung für Brennergallerien. 20. Mai 1892. — A 472.

(†) 67587. — SCHMIDT SÖHNE, J. H., in Iserlohn. Frictionshemmung für Hängelampenzüge und andere auf und nieder zu schiebende hängende Lasten. 28. Juli 1892. — A 472.

67603. — STAHL, C. W., in Stuttgart, Rothebühlstrafse 54 A. Vorrichtung zur Verhütung des Abtropfens von Kerzen. 5. August 1892. — A 472.

67606. — HESSE, J., in Paris, 16 rue drouot; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Auswechselbarer Reflector für Licht- oder Lampenschirme. 20. August 1892. — A 473.

67826. — JARECKI, S., in Graudenz. Vorrichtung zum selbstthätigen Oeffnen des Petroleumzuflusses für Petroleumgaslampen. 8. September 1892. — A 473.

67881. — DIETZELT, F., in Elbing, Alter Markt 31. Auslöschvorrichtung für Lampen. 20. September 1892. — A 503.

68414. — FESKE, O., in Haida, Böhmen; Vertreter: E. KÖBCKE in Berlin, Brandenburgstrafse 18 II. Ampel. 6. Januar 1892. — A 618.

68427. — EASTMAN, W. J., 25 Stafford Avenue, City of Waterville, Oneida, New-York, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Lampe mit elektrischer Zündvorrichtung. 30. August 1892. — A 618.

(†) 68921. — EISENGIESSEREI RÖDINGHAUSEN, KARL BECKER, in Rödinghausen. Lampengehänge. 21. Juni 1892. — A 695.

68934. — ROWE, W., 512 Canningstreet, North Carlton b. Melbourne, Victoria; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Deckelverschlufs für Handlampen. 30. Oktober 1892. — A 695.

69093. — STÜBGEN, FR., & CO. in Erfurt. Hängearm für Wandlampen. 24. November 1892. — A 695.

69105. — DEIMEL, F., in Berlin S., Kommandantenstrafse 50. Dochtputzer. 21. Juni 1892. — A 741.

69108. — GARY, P., in Toulouse, Frankreich; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Einrichtung an Lampencylindern zum Tragen des Lichtschirmes. 24. Juli 1892. A 741.

69114. — ULRICH, C., in Charlottenburg, Englische Str. 28, und J. FIEDLER in Charlottenburg, Englische Str. 23. Spiegel zur Beobachtung der Mundstellung bei Gesangstudien. 24. August 1892. — A 742.

69118. — WOLF, C., in Firma FRIEMANN & WOLF in Zwickau i. S. Schutzmantel für den Drahtcylinder an Grubenlampen. 2. Oktober 1892. — A 742.

69123. — SOMMERFELD, E., in Berlin S.O., Skalitzerstrafse 33. Vorrichtung zum Halten des Lampenglases an Sturmlaternen. 10. November 1892. — A 742.

69313. — HÖING, A., Kgl. Bahnmeister, und F. SCHMITZ in Altendorf, Rheinland. Sicherheitsverschlufs an Grubenlampen. 5. August 1892. — A. 742.

69332. — MÖBIUS, R., in Neheim a. Ruhr. Vorrichtung an Hängelampen zum bequemen Herausnehmen und Einsetzen des Brennstoffbehälters. 13. Dezember 1892. — A 742.

69365. — HÜBNER, H., in Hermsdorf i. Schl. Zündvorrichtung an Grubenlampen. 30. September 1892 — A 799.

69380. — GROOM, V., in Oaken, Wolverhampton, Grfsch. Stafford, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Träger für Beleuchtungskörper. 25. November 1892. — A 799.

70122. — HARVEY, G. H., G. F. PERRENOND und J. GETTY JR. in Pittsburgh, Staat Pennsylvanien, und G. D. BAYAUD in New-York, V. St. A.; Vertreter: F. DANNERT in Berlin NW., Alt-Moabit 116. Vorrichtung zum Karburiren von Luft. 14. September 1892. — A 1045.

70125. — COHN, H., in Berlin S.W., Friedrichstrafse 37a. Lampencylinder. 20. November 1892. — A 1045.

70129. — KILINSKI, J., in Berlin S.O., Köpenickerstrafse 25. Vorrichtung zum selbstthätigen Oeffnen des Petroleumzuflusses für Petroleumgaslampen. 8. Dezember 1892. — A 1045.

70153. — FABRICIUS, C., und F. WLACH in Wien III., Lorbeergasse 13; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstrafse 41. Dampfbrenner für Lampen, welche mit leichtflüchtigen Kohlenwasserstoffen gespeist werden. (Zusatz zum Patente Nr. 64450.) 3. August 1892. — A 1045.

70251. — PASSOW, O., in Wien XIV., Bezirk 1, Felberstr. 118; Vertreter: R. WESTPHAL in Rostock, Mecklenburg. Gasglühlampe. 11. Juni 1892. — A 1045.

70261. — DESELLE FILS, CHARLES, in Paris, 15 rue des Petites Ecuries; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Birne oder Glocke für elektrisches Glüh- und Bogenlicht, sowie für Lampen aller Art. 20. September 1892. — A 1045.

70272. — WINTGEN, C., und H. WARMUTH in Brieg, Bez. Breslau. Sicherung für Wagenlaternen gegen Drehen in ihren Haltern. 29. Januar 1893. — A 1089.

70455. — WILSON, TH. W., und H. BUTLER in West Bromwick, Jervoise Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Sicherheitsverschlufs für die Oelbehälter von Lampen. 2. Februar 1893. — A 1089.

70606. — HÖING, A., Kgl. Bahnmeister, in Altendorf, Rheinland. Anzündevorrichtung für Grubenlampen. 7. Februar 1893. — A 1090.

70611. — KÖCKRITZ, M., in Köln a. Rh., Hansaring 69. Aufhängevorrichtung für Lampen, Signalvorrichtungen und dergleichen. 8. März 1893. — A 1090.

70779. — SCHWINTZER & GRÄFF in Berlin S., Sebastianstr. 18. Sicherung des Bajonettverschlusses an Lampen. 21. März 1893. — A 1090.

70874. — SCHNEIDER, H., in Leipzig - Reudnitz. Lampenlöscher. 25. Januar 1893. — A 1046.

70946. — SACHS, A., in Berlin W., Leipzigerstr. 33. Vorrichtung zum Löschen von Kerzen. 15. Oktober 1892. — A 1046.

71066. — FISCHER, P., in Schweidnitz, Grunauerstrafse 4 II. Elektrische Zündvorrichtung für Lampen, insbesondere für Grubenlampen. 6. Dezember 1892. — A 1131.

71076. — KAESTNER & TOEBELMANN, Firma, in Erfurt. Sturmlaterne. (Zusatz zum Patente Nr. 56269.) 3. März 1893. — A 1131.

71124. — SEPULCHRE, L., in Herstal bei Lüttich, Belgien; Vertreter: G. A. HARDT in Köln a. Rh. Laterne. 26. Oktober 1892. — A 1131.

71303. — JENSEN, C. TH., Lehrer, in Wimmersbüll bei Süderlügum, Schleswig. Einrichtung zur Verhütung von Explosionen bei Petroleumlampen. 1. Februar 1893. — A 1131.

71304. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Einrichtung, um eine offene Flamme unter Wasser brennen zu lassen. 12. Februar 1893. — A 1131.

71419. — SCHWARZENBERGER, S., in Zittau i. S. Selbstthätiger Kerzenlöscher. 9. April 1893. — A 1131.

71459. — LEE, J. H., in London; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Lampe mit doppelter Luftzuführung zur Flamme. 17. Januar 1893. — A 1171.

71468. — DEIMEL, F., in Berlin S., Kommandantenstrafse 50. Lampencylinder mit als Glockenträger dienender Einschnürung. (Zusatz zum Patente Nr. 64377.) 22. Februar 1893. — A 1172.

71505. — ROTH, C., in Göppingen. Lampendocht. 23. Dezember 1892. — A 1237.

71532. — ALBERS, P., Rechtsanwalt, in Ratibor. Anzündvorrichtung für Laternen. 24. November 1892. — A 1172.

71578. — FELS, V., in Berlin, Neue Hochstrafse 53. Lampe mit Zeitangabe. 12. März 1893. — A 1172.

71610. — VON LANGLOIS, L., Hauptmann, in München. Glasgefäfs für Beleuchtungskörper. 19. Juli 1892. — A 1172.

71642. — PRICE J., in Penge, 148 Beckenham-Road, und G. MOLE in Penge, Green Lane, Grafsch. Surrey, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Brenner. 16. Februar 1893. — A 1172.

71681. — FIEDLER, O., in Breslau, Posenerstrafse 2. Verschlufs für Sicherheits-Grubenlampen. 22. Dezember 1892. — A 1237.

71688. — SPIEL, J., in Berlin, Waldstr. 56. Dampfbrenner für flüssige Kohlenwasserstoffe. 18. Februar 1893. — A 1172.

71692. — HEMPEL, H., in Berlin S.W., Bernburgerstrafse 11. Drahtnetzcylinder für Grubenlampen. 2. April 1893. — A 1237.

71693. — KÖRBER, C., in Breslau, Reuschestr. 25. Lichtsparer für Kerzenleuchter. 5. Mai 1893. — A 1237.

71997. — REYE, G. W., & SÖHNE in Hamburg. Verfahren zur Herstellung von Lampendochten aus Infusorienerde. (Zusatz zum Patente Nr. 44431.) 19. April 1893.

72379. — CHRISTIAN, H., in Wien XIV., Stettermeyergasse 19; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Kerzenhalter. 24. März 1893.

72399. — STOECKER I., W., in Elberfeld, Sedanstrafse 26. Oeldampfbrenner. 8. März 1892.

72408. — SIEMENS, F., in Dresden. Verfahren, um brennbares Gas (Schweelgas) aus flüssigen Brennstoffen in stetig verlaufendem Processe herzustellen. 6. Dezember 1892.

72420. — NEBENTHAL SEN., C. H., und C. H. NEBENTHAL JUN. in Crottendorf, Sachsen. Blasrohr zum Auslöschen von Petroleumlampen. 23. Februar 1893.

72422. — FALK, S., 83 Farringdon Road, London E. C., England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Auslöschvorrichtung für Rundbrennerlampen mit mittlerem Luftzuführungsrohr. 18. März 1893.

72435. — BOEHM, G., J. ROSENTHAL und F. BARTOSCH in Wien I., Friedrichstr. 8; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Oeldampf-Bunsenbrenner. 7. Mai 1893.

72440. — HOLSCHER, J., und S. SCHMIDT in Kopenhagen; Vertreter: G. DEDREUX in München. Selbstthätige Auslöschvorrichtung. 27. Mai 1893.

72441. — WODRICH, Fräulein M., in Köslin. Dochtputzer. 31. Mai 1893.

72484. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR FABRIKATION VON BRONCEWAAREN UND ZINKGUSS (VORMALS J. C. SPINN & SOHN) in Berlin. Rundbrenner. 24. Januar 1893.

72815. — COOK, F., in Birmingham, J. DOBBS in Bray bei Dublin, und D. ROBBINS in Birmingham; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Kerzenlöscher. 21. Januar 1893.

72866. — MAYER, W., Rector der Baugewerkschule in Nürnberg. Reflector. 25. September 1891.

73105. — GROSCHE, B., in London E.C., Bartholomew House; Vertreter: W. BLOSSFELDT in Leipzig. Oeldampfbrenner. 31. März 1893.

73134. — RUNGE, LOUIS, Firma, Inh. Frau M. RUNGE und L. BOSSE, in Berlin, Landsbergerstr. 9. Oeldampf-Argandbrenner. 5. Mai 1893.

73146. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch - Leipzig. Brenner ohne äufsere Luftzufuhr mit Einrichtung zum Wiederanzünden der erloschenen Flamme. 10. Februar 1893.

73340. — SCHNEIDER, H., in Leipzig, Kohlgartenstrafse 43. Lampenlöscher. (Zusatz zum Patente Nr. 70874.) 9. August 1893.

Klasse 5.

Bergbau.

Vgl. die Klasse 78.

65004 A 23. — 65012 A 23. — 65231 A 23. — 65248 A 47. — 65280 A 24. — 65302 A 24. — 65429 A 47. — 65718 A 71. — 69066 A 71. — 66174 A 191. — 66300 A 213. — 66339 A 192. — 66414 A 213. — 66876 A 341.

67057. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22.

Einrichtung zur Erleichterung des Vortriebes und der Lenkbarkeit von Tunnel-Vortriebs-Apparaten. 11. Mai 1892. — A 341.

67098. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zum Ausfüllen des beim Vortreiben des Schildmantels von Stollen-Vortreib-Apparaten sich bildenden Hohlraumes durch Cement oder dergl. 12. März 1892. — A 391.

67123.—THOMAS, L., in Montegnée-les-Liège, Belgien; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Handdrehbohrmaschine für Gruben und Steinbrüche. 28. August 1892. — A 391.

67269. — HANIEL & LUEG, Firma, in Düsseldorf-Grafenberg. Vorrichtung zum Einstellen von an konischen Seiltrommeln hängenden Förderkörben vor den Füllörtern mittelst hydraulisch bewegter Schachtbühnen. 10. August 1892. — A 341.

67344.—OGLE, P. J., in 4 Bishopgate Street, London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Gesteinbohrmaschine, bei welcher die Bohrspindel mittels zweier Arbeitskolben verschiedenen Querschnitts durch Druckluft ein- und auswärts getrieben wird. 17. April 1892. — A 391.

67423. — WERN, J., in Aplerbeck. Vorrichtung zum Schutze der Finger beim Transporte der Förderwagen. 3. September 1892. — A 392.

67685. — DUISBURGER MASCHINENBAU-ACTIEN-GESELLSCHAFT VORM. BECHEM & KEETMAN in Duisburg. Schraubensicherung an Schrauben-Spannsäulen für Gesteins-Bohrmaschinen. 26. August 1892. — A 473.

67793. — PFEIFFER, F., und F. WIEHENKEL in Goslar am Harz. Verfahren zum Sprengen von mit brisanten Sprengstoffen geladenen Bohrlöchern. 16. Juni 1892. — A 473.

67795. — FITZ, J., in Niwka bei Zosnowitz, Rs. P.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Stollenbohrmaschine mit kreisenden und gleichzeitig axial sich drehenden Bohrern. 26. Juli 1892. — A 473.

67797. — HEPPELL, TH., in Leafield House, Birtley, Grafsch. Durham, W. PATTERSON und J. G. PATTERSON in Tynemouth, 7 Front Street, Grafsch. Northumberland; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Schrämmaschine mit sich drehendem walzenförmigen Schrämer. 10. September 1892. — A 473.

68228. — DONKERS, L. B., in Antwerpen; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zum Einrammen von Rohrbrunnen. 21. August 1892. — A 533.

68741. — SIMON, A., in Gnadau i. S. Spundwand zum Abteufen von Schächten, sowie zum Herstellen von Gründungen. (Zusatz zum Patente Nr. 64781.) 25. Oktober 1892. — A 645.

68760. — KRAUS, P., in Wien, Hermannstr. 10; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Vorrichtungen zum Tunnelbau in nicht felsigem Boden unter gleichzeitiger Herstellung einer bleibenden, den Gebirgsdruck aufnehmenden Beton-Auskleidung. 10. Mai 1892. — A 645.

69232. — MENDE, H., auf Samuelsglück-Grube per Grofs-Dombrowka bei Beuthen O.-Schl. Schutzvorrichtung für Förderschächte. 10. Juli 1892. — A 799.

69276. — KÜHN, F., in Lehesten, Thür. Schraubenbohrer zum Ausbohren versagter Sprengschüsse. 9. September 1892. A 800.

69532. — SCHULTE, A., z. Z. in Zeche Mont-Cenis bei Herne in Westf. Hydraulische Tiefbohrvorrichtung. 15. Juli 1892. — A 825.

69581. — VON GRASERN, TH. Ritter, und GANZ & CO., EISENGIESSEREI UND MASCHINEN-FABRIKS-ACTIENGESELLSCHAFT in Budapest; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Auskleidung cylindrischer Stollen. 18. April 1891. — A 800.

70107. — EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK CONSTANTINHÜTTE BEI FREIBERG — FRANZ FRÖBEL — in Constantinhütte bei Freiberg i. S. Nachgiebige Aufsetzvorrichtung für Fördergefäfse. 10. November 1892. — A 909.

70139. — HEISE, F., in Berlin W., Steglitzerstrafse 71 III. Gesteinbohrmaschine mit drehendem Bohrer. 19. Januar 1892. — A 1021.

70176. — ALBRECHT, W., Königl. Maschinenwerkmeister, in Göttelborn, Reg.-Bez. Trier. Aufsetzvorrichtung für Fördergestelle. 31. Dezember 1892. — A 909.

70532. — SACHSE, Königl. Bergrath, in Berlin N., Oranienburgerstrafse 60/63. Verfahren zum Abteufen von Schächten in schwimmendem Gebirge. 17. November 1892. — A 1021.

70599. — TOMSON, E., in Dortmund, Ostwall Nr. 36. Fördermaschine mit zwei auf parallelen Wellen hintereinander angeordneten Seilkörben. 17. Januar 1893. — A 1021.

70715. — BIRKIN, W. A'C. G., in The Park, Nottingham, England; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43, Ecke Kochstrafse. Elektrische Stofsbohrmaschine für Gestein u. dergl. 7. April 1892. — A 1090.

71051. — VON GRASERN, TH. Ritter, und GANZ & CO., EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK, AKT.-GES. in Budapest; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Vorrichtung zum Bohren cylindrischer Stollen. 8. August 1891. — A 1237.

71063. — SCHILLO, E., in Mc Donald, V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Fördergestell. 29. November 1892. A 1090.

71075. — HANIEL & LUEG in Düsseldorf-Grafenberg. Seilauslösevorrichtung für Schachtförderungen. 3. März 1893. A 1111.

71141. — KOCH, C., in Zeche ver. Carolinenglück. Kupplungshaken für Grubenwagen. 14. September 1892. — A 1090.

71200. — HEISE, F., in Berlin W., Steglitzerstrafse 71 III. Gesteinbohrmaschine mit drehendem Bohrer. (Zusatz zum Patente Nr. 70139.) 15. März 1892. — A 1238.

72117. — DONKERS, L. B., in Antwerpen; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Rohrbrunnen. 19. November 1892.

72143. — KIEHNE, W., in Wolfenbüttel. Vorrichtung zum Unterbohren von Senkbrunnen. 23. März 1893.

72167. — KUBUSCHOK, K., in Georgenberg, Kr. Tarnowitz, O.-Schl. Einrichtung zur Entwässerung des Schwimmsandes beim Abteufen im schwimmenden Gebirge. 27. September 1892.

72178. — VIDELAINE, J. B., in Roubaix, Frankreich, rue de Filleul 50; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schwengel-Anordnung für Tiefbohrungen. 28. Januar 1893.

72 179. — VIDELAINE, J. B., in Roubaix, Frankreich, rue de Filleul 50; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstrafse 32. Senk- und Umsetzvorrichtung an Tiefbohrgestängen mit Wasserspülung. 28. Januar 1893.

72 205. — BULLOCK, M. C., in Chicago, V. St. A., Washington-Boulevard 1187; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Kernbohr-Verfahren und -Vorrichtung. 3. Mai 1892.

72 249. — SCHULTE, F., in Dortmund, Moritzgasse 10. Förderkorb mit Dichtungskolben für Wetterschächte, welche gleichzeitig zur Förderung dienen. 8. April 1893.

72731. — THOMAS, L., in Montegnée-les-Liège, Belgien; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Gesteinsbohrmaschine für drehendes Bohren. 9. Februar 1893.

72 744. — KÜHNE, A., in St. Louis, North Third Street 801, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Einrichtung zum Sprengen von Gestein vermittels des Druckes von durch Erhitzung sich ausdehnender bezw. verdampfender Flüssigkeit. 16. Mai 1893.

73 203. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Bohrlochbesatz. 9. März 1893.

Klasse 6.

Bier, Branntwein, Wein, Essig, Hefe.

Vgl. die Klassen 53 und 64.

65 186 A 1. — 65 197 A 1. — 65 305 A 2. — 65 340 A 2. — 65 782 A 120. — 66 048 A 120. — 66 063 A 120. — 66 305 A 192. — 66 564 A 214. — 66 579 A 278. — 66 880 A 278. — 66 882 A 278. — 66 883 A 278.

67 196. — HAMPEL, J., in Dresden. Entschaler für Maische. 20. September 1892. — A 365.

(†) 67 200. — BAYER, J., in München. Malzdarre. 4. August 1891. — A 392.

67 201. — PERRIER, O., in Paris, Nr. 23 Boulevard de Strasbourg; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur fraktionirten Kondensation der Spiritusdämpfe bei der Rektifikation bezw. Destillation. 4. September 1891. — A 427.

67 211. — SCHÜCHTERMANN & KREMER in Dortmund. Apparat zum Austausch von Wärme zwischen Flüssigkeiten und Gasen. 2. Juni 1892. A 392.

(†) 67 212. — HANFORD, C. C., in Medford, Grafschaft Middlesex, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Zerstäuber. 5. Juni 1892. — A 392.

(†) 67 219. — BURGHAUSER, J., und J. HERRMANN in Regensburg. Ventilschraube für Lagerbierfässer. 12. Juli 1892. — A. 366.

67 221. — MÜLLER, K., in Kehl, Baden. Bierklärspähne aus Aluminiumblech. 27. Juli 1892. — A 366.

(†) 67 440. — GOLBS, R., und O. KALLENBACH in Braunschweig, Nordstr. 49. Fafsausleuchtapparat mit Spiegel. 1. April 1892. — A 392.

67 843. — LEUGERING, J., in Dortmund. Verfahren, die Bierwürze bei Umgehung des Kühlschiffes auf dem Wege zwischen Braupfanne und Sammelbottich abzukühlen. 24. Februar 1892. — A 427.

(†) 67 846. — FISHER, CH. H., in Canton, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Zerstäuber für Bierwürze und dergl. 8. März 1892. — A 427.

67 859. — BLANK, J., in Heidelberg. Bierkühlapparat. (Zusatz zum Patente Nr. 57 304.) 2. Juni 1892. — A 428.

67 870. — BERLINER ACTIENGESELLSCHAFT FÜR EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIKATION, Firma, in Charlottenburg. In mehrere Abtheilungen getheilte Keim-Trommel zur Malzerzeugung. 23. Juli 1892. — A 428.

67 998. — FRANCKE, DR. G., in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 2, und O. E. NYCANDER in Berlin N.W., Luisenstrafse 41. Verfahren zur Bereitung von Prefshefengut aus Melassen und dergl. 18. Juni 1892. — A 428.

68 029. — SALADIN, J. A., in Nancy; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Mechanischer Malzwendeapparat mit Vorrichtung zum Einführen von Luft oder Wasser in den Malzhaufen. 23. April 1892. — A 533.

68 031. — ROLLER & SÖHNE in Balingen, Württemberg. Filtrirapparat für Flüssigkeiten. 15. Mai 1892. — A 503.

68 377. — SCHMIDT, R., in Dresden. Filtrirapparat. 27. März 1892. — A 557.

68 379. — MOSLER, J., M. SCHÄFFER und A. SACHS in Rixdorf bei Berlin, Delbrückstrafse 49/50. Verfahren zur Herstellung von Zuckercouleur aus Brauerei- und Brennereiabgängen. 8. April 1892. — A 503.

68 403. — HIPPER, O., in Oppeln, Odervorstadt. Kühl- und Bewegungsapparat für Maische, Hefe etc. 17. September 1892. — A 533.

68 416. — DICK, DR. J., in Köln a. Rh. Destillirapparat mit Helmkühlung. 28. April 1892. — A 557.

68 563. — HOZ, C. A., in Konstanz, Baden. Kühlvorrichtung für Bierbottiche. 1. Oktober 1891. A 695.

68 579. — PALM, H., in Hamburg-Uhlenhorst, Bleicherstr. 36. Verfahren zur Herstellung von Malzextraktbier. 15. September 1892. — A. 557.

68 580. — GEYER, J., in Löbau, Westpreufsen. Durch sein Kühlwasser umsteuerbarer Kühler. (Zusatz zum Patente Nr. 46406.) 27. September 1892. — A 618.

68 591. — SCHMIDT, W., in Bretten, Baden. Herstellung von Kühlröhren. 22. Dezember 1891. — A 695.

68 702. — GEDULD, R., in Paris, 93 rue de la Folie-Méricourt; Vertreter: DR. G. KRAUSE in Cöthen, Anhalt. Verfahren zur Säuerung von Hefenmaische. 21. Juli 1892. — A 587.

68 710. — WIESINGER, H., in Weifsenburg am Sand. Malzentkeimungs- und Polirmaschine. 6. September 1892. — A 664.

68 723. — BENDER, P., in Mannheim A. 2 Nr. 1, und die FABRIK TECHNISCHER APPARATE HEINRICH STOCKHEIM in Mannheim. Kühlbottich für Bierwürze. 29. Dezember 1891. — A 664.

68 737. — VOSS, G., in Neuenburg, Westpr. Zweitheiliger Schlangenrohrkörper für Kühl- bezw. Heizzwecke. (Zusatz zum Patente Nr. 62 313.) 18. September 1892. — A 619.

68 836. — ALBERT, C., in Worms a./Rh., Lutherplatz 3. Verfahren bei der Verwendung von

Caramelmalz zur Bierbereitung. 10. Februar 1892. — A 619.

68839. — HOZ, C. A., in Konstanz, Baden, Gartenstrafse 3. Cirkulations-Vorrichtung für Cylinder-Berieselungs-Kühlapparate. (Zusatz zum Patente Nr. 34044.) 25. Juni 1892. — A 664.

68866. — MIELCKE, O. und H., in Berlin N., Brunnenstrafse 121. Apparat zur Säuerung von Hefengut. 31. Mai 1892. — A 719.

68946. — HÜBEL, G., in Brieg, Reg.-Bez. Breslau. Apparat zum Bewegen bezw. Kühlen von Maische u. dergl. 18. Juni 1892. — A 696.

68973. — ARNEMANN, W., in Hamburg, Büschstrafse 13. Pichmaschine. 13. Januar 1891. — A 696.

68984. — RICHARD & PACHE, Firma, in Chambery, Frankreich; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Apparat zum Gasiren des Bieres. 21. Februar 1892. — A 696.

69011. — BARNSTEAD, R. P., und R. H. SPALDING, beide in Boston, Mass., V. St. A., und J. C. BULLARD in Cambridge, Middlesex, V. St. A.; Vertreter: SPECHT, ZIESE & CO. in Hamburg. Oberflächenverdichter oder Kühler. 28. Juli 1891. — A 719.

69043. — STEINECKER, A., in Freising. Kühl- und Lüftungsapparat für Bierwürze. 17. Juli 1892. — A 665.

69045. — ENZINGER, L. A., in Worms a. Rh. Filterplatte nebst Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derselben. 26. April 1892. — A 800.

69164. — SELLENSCHEIDT, C., in Berlin S.W., Solmsstrafse 1, und L. LEPKE in Berlin N.W., Thurmstrafse 5. Filter für alkoholische bezw. gashaltige Flüssigkeiten und dergl. 22. Mai 1892. — A 742.

69167. — KLEMM, S., in Szegedin, Ungarn; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Dämpf- und Maischapparat. 13. August 1892. — A 719.

69447. — SCHMITTDIEL, J., in Dortmund. Berieselungskondensator mit Gegenstrom. 18. Juni 1892. — A 768.

69456. — ANDERSSEN, G., in Woltersdorf bei Königsborn. Kühlapparat, insbesondere für Condenswasser. 19. November 1892. — A 768.

69494. — PFAUDLER VACUUM FERMENTATION CO. in Rochester, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Behälter zum Lüften und Bewegen von Bier während der Gährung. 11. März 1892. — A 768.

69693. — EISNER, G., in Hanau a. M., Fallbachstrafse 2. Grünmalz-Wendeapparat. 22. November 1892. — A 850.

70051. — BREWING IMPROVEMENT COMPANY, Firma, in Maywood, Grafschaft Bergen, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Behandlung des Hopfens mittelst erhitzter Luft bezw. Gasen und Herstellung von Extrakt aus nach diesem Verfahren behandeltem Hopfen. 5. Juli 1892. — A 850.

70078. — WOLF, G., in Heidelberg. Quecksilber-Regulirventil zum Spunden von Bier. 8. Dezember 1892. — A 881.

70141. — KUNEMANN, J., im Haag, Holland; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Ein Gährungs-Verfahren. 10. April 1891. — A 850.

(†) 70293. — KISLINGER, F. J., städt. Braumeister, in Jena. Selbstthätiger Quellcontrolapparat für Getreide. 25. März 1892. — A 931.

70304. — HEINSDORF, P., Direktor der städtischen Lagerbierbrauerei, in Hannover. Probirhahn mit Cylinder für Gährbottiche und Lagerfässer. 24. Juli 1892. — A 909.

70391. — NEUBECKER, C. A., in Offenbach a. M. Aufhack- und Austrebermaschine für Läuterbottiche. 20. Januar 1893. — A 909.

70802. — FRANCKE, Dr. G., und O. E. NYCANDER in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 2. Verfahren zur Bereitung von Prefshefengut aus Melassen u. dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 67998.) 10. Dezember 1892. — A 949.

71003. — STOCKHEIM, H., und P. BENDER in Mannheim. Rühr- und Mischvorrichtung, insbesondere für Hopfenextractionsapparate. 4. Februar 1893. — A 991.

71023. — GUIREMAND, R. H., in Berlin N., Chausseestr. 77. Hefe-Abwässerungs- und Aufbewahrungsapparat. 24. Dezember 1892. — A 991.

71043. — PLATH, Dr. G., in Cassel. Verfahren und Apparat zum Destilliren und Rectificiren. 18. Dezember 1892. — A 1046.

71244. — LIPPS, J. PH., in Dresden-A, Bergstr. Gersten-Weich- und Waschapparat. 3. März 1893. — A 1112.

71331. — HAAG, R., in Stuttgart, Kernerstr. 32. Bierfiltrirapparat. 9. April 1892. — A 1172.

71336. — BROCKHUES, B., in Köln a. Rh., Metzerstrafse 5. Taschenkühlwerk. 11. August 1892.

71433. — FABRIK TECHNISCHER APPARATE HEINRICH STOCKHEIM, Firma, in Mannheim. Ablafsvorrichtung für Auslauge-Apparate. 14. August 1892. — A 1132.

71489. — KNOCHE, G., Reg.-Baumeister, in New-York, 501 East 71 Street; Vertreter: K. SCHNITGER in Berlin S., Moritzstr. 8. Vorrichtung zum Keimen und Trocknen von Getreide. 26. Februar 1892. — A 1238.

71491. — VONHAUSEN, M., in Weilmünster. Apparat zur ununterbrochenen Filtrirung von Bier beim Abfüllen in die Transportfässer. 24. März 1892. — A 1153.

71506. — STOCKHEIM, H., und P. BENDER in Mannheim. Condensations- und Kühlapparat. 31. Dezember 1892. — A 1132.

71543. — UNIVERSAL CARBONATING COMPANY in Newark, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Apparat zum Imprägniren von Bier mit Kohlensäure. 1. Juni 1892. — A 1132.

71820. — SANDT, J., in Löbau i. S. Transportabeler Grünmalzwendeapparat mit elektrischem Antrieb. (Zusatz zum Patente Nr. 64344.) 20. Dezember 1892. — A 1238.

72267. — DIETSCHE, GEBR., in Waldshut, Baden. Pasteurisirapparat. 30. November 1892.

72270. — SALADIN, J., in Nancy, Frankreich; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Reinigungs- und Beluftungsapparat für Gerste und andere Körnerfrüchte. 13. Januar 1893.

72273. — KOSER, W., in Antonshof bei Lissa i. P.

Ausblaserohr für Kartoffel- und Getreide-Dämpfer. 28. Februar 1893.

72277. — MOHAUPT, R., in Worms a. Rh. Verfahren, die Hopfendolden in der Würze behufs besserer Extraktion aufzupflücken. 23. März 1893.

72278. — JENIK, A., in Skalat, Galizien; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstr. 29. Dephlegmator. 28. März 1893.

72301. — BENDER, P., in Mannheim, A. 2. Nr. 1. Rotirender Kühl- und Beluftungsapparat. 29. Januar 1893.

72358. — LIPPS, J. PH., in Dresden, Bergstr. 57. Dampfbraupfanne. 25. Februar 1893.

72374. — HOZ & KEMPTER, Firma, in Konstanz, Baden. Fafsrollmaschine. 13 Januar 1893.

72375. — POWER, J. R., in Malaga, Spanien; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Verfahren zum Schwefeln von Bierwürze und Wein. 25. Januar 1893.

72402. — LIEBERICH SÖHNE, L., Firma, in Neustadt a. Haardt, Pfalz. Kelter für Weintrauben u. dergl. 26. Juni 1892.

72521. — SCHLAGENHAUFER, K., und J. BLUMER in New-York, 256 West 24 th Street; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Gewinnung von Hefe. 17. Mai 1892.

72529. — ADAMS, M. A., in Maidstone, Trinity House, Grafsch. Kent, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren und Apparat zur Konservirung von Hopfen. 8. Januar 1893.

72532. — RAU, F., in Berlin, Georgenkirchstr. 24a. Maische-Kühlapparat. 23. Februar 1893.

72535. — HORNUNG, F., in Berlin, Charlottenstrafse 74/75. Schaumvertheiler für Gährbottiche. 19. März 1893.

72588. — GUIREMAND, R. H., in Berlin N., Chausseestrafse 77. Mit Salzlösung betriebener Gegenstrom-Kühler. 1. Januar 1893.

72605. — GRAEGER, F., in Vysočan bei Prag; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Verbesserung der Vergährbarkeit von Melassen. 2. Mai 1893.

72713. — AERZENER MASCHINENFABRIK ADOLPH MEYER in Aerzen. Pichmaschine. 27. Februar 1892.

72723. — NICOL, G., in Berlin O., Memelerstr. 40, und F. WOCHELE in Berlin N., Schönhauser Allee 36/39. Misch- und Durchlüftungsapparat für Bierwürze. 20. Oktober 1892.

72733. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIEN-GESELLSCHAFT in Martinikenfelde bei Berlin. Wender zum Umschaufeln von körnigen oder pulverförmigen Massen mit selbstthätiger Umschaltung der Schaufeln. 19. Februar 1893.

72950. — BALZ, W., in Flonheim bei Bingen a. Rh. Filtrir-Apparat für Wein und dergleichen. 28. April 1892.

72951. — SAINT-MARTIN, W., in Paris, 7 Boulevard Beau Sejour Passy; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zur Verbesserung, Erhaltung und zum Reifmachen von alkoholischen Getränken, sowie von Speise- bezw. Brennölen. 17. September 1892.

72957. — WEHMER, Dr. C., in Hannover, Cellerstrafse 154. Darstellung von Citronensäure durch Gährung. 5. April 1893.

72975. — DIETSCHE, GEBRÜDER, in Waldshut i. B. Pasteurisir-Apparat. (Zusatz zum Patente Nr. 72267.) 19. April 1893.

72976. — SCHOTT, J., in Frankfurt a. M., Kirchnerstrafse 5. Spundapparat für Bierlagerfässer. 21. Mai 1893.

72989. — JUNG, F., in Schorndorf. Reinigungsapparat für Filtermasse. 24. Mai 1893.

73001. — DEININGER, H. M. D., Firma, in Berlin NW., Putlitzstr. 3 II. Trommel zur Herstellung von Malz auf pneumatischem Wege. 15. September 1891.

73113. — WEHRLE, O., in Emmendingen, Baden. Maisch-, Aufhack- und Austreber-Maschine. 24. März 1893.

73167. — FRANCKE, Dr. G., in Berlin, Schiffbauerdamm 2. Verfahren zur Lüftung gährender Würzen und Maischen. 1. Juni 1893.

Klasse 7.

Blech- und Drahterzeugung.

Blech- und Drahtverarbeitung: Kl. 49.

65860 A 121. — 65865 A 95. — 65878 A 121. — 66003 A 192. — 66594 A 238. — 66736 A 303.

67477. — SZANDTNER, E., in Prefsburg, Ungarn; Vertreter: P. FABIAN in Chemnitz. Verfahren und Maschine zum Ziehen von Draht. 26. April 1892. — A 428.

68035. — PRINTZ, G., in Aachen, Augustastr. 40. Herstellung von Draht zur Fabrikation von Nadeln, Kratzen und Saiten. 12. Juli 1892. — A 533.

68691. — LÖHR, C., in Christinenhütte bei Meggen, Westfalen. Walzwerk zum Walzen von Blechen mit hohen Rippen. 18. Februar 1892. — A 665.

68941. — EDWARDS, D., zu Dyffryn Steel and Tin PlateWorks, Morriston, Grfsch. Glamorgan, Wales; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Vorrichtung an Verzinn- und dergl. Maschinen zur Einführung der Bleche in das Metallbad. 5. April 1892. — A 720.

69671. — MÄRKISCHE MASCHINENBAU-ANSTALT VORM. KAMP & CO. in Wetter a. Ruhr. Herstellung von Feinblech unmittelbar aus einem Stahl- oder Eisenblock mit Umgehung der Platinen. 9. September 1892. — A 825.

69792. — POLTE, H., in Remscheid-Hasten, Büchelstrafse 31. Vorrichtung zum selbstthätigen Umführen von Walzdraht, Feineisen u. dergl. von einem Walzwerk zum andern. 30. August 1892. — A 949.

70495. — POLTE, H., in Remscheid-Hasten, Büchelstrafse 31. Haspel für Walzdraht. 25. Dezember 1892. — A 1112.

70815. — DELSEIT, FEITH & KÜNNE, Firma, in Köln a. Rh., Gr. Griechenmarkt 43/47. Reinigung des Walzdrahtes von Schlacken und Oxyden durch Erhitzung vermittels des elektrischen Stromes. (Zusatz zum Patente Nr. 65860.) 10. Februar 1893. — A 1112.

73100. — EDENBORN, W., in St. Louis, Missouri, 1935 Papin Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Drahthaspel. 10. August 1892.

Klasse 8.

Bleichen, Färben, Zeugdruck u. Appretur.

Vgl. die Klassen: 29, 34 (Bügeleisen, Waschmaschinen und Mangeln für Hausgebrauch), 55 und 82.

65262 A 24. — 65349 A 24. — 65520 A 25. — 65572 A 25. — 65574 A 25. — 65640 A 25. — 65658 A 25. — 65750 A 25. — 65785 A 143. — 65928 A 121. — 65932 A 121. — 65938 A 121. — 65976 A 25. — 66015 A 121. — 66059 A 121. — 66112 A 122. — 66130 A 167. — 66176 A 167. — 66303 A 167. — 66304 A 167. — 66388 A 167. — 66421 A 167. — 66635 A 323. — 66687 A 278. — 66691 A 278. — 66770 A 259. — 66786 A 279. — 66814 A 238. — 66838 A 303. — 66862 A 279. — 66873 A 279. — 66875 A 279. —

66947. — HAHLO, G., in Manchester; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Apparat zum Waschen, Entfetten, Bleichen und Färben von Textilstoffen. (Zusatz zum Patente Nr. 60100.) 3. Januar 1892. — A 279.

(†) 66957. — SCHÖFER JR., A., in Lägerdorf bei Itzehoe. Maschine zum Abklopfen von Säcken, Teppichen u. dergl. 12. Juni 1892. — A 323.

67067. — WIEDE, GEBRÜDER, in Altchemnitz. Verfahren und Apparat zum Drucken von Kettengarnen in beliebiger Rapport- und Fadenlänge. 17. Februar 1892. — A 304.

67157. — ELBERS, Dr. W., in Hagen i. W. Verfahren zum Aetzen von Azoroth auf Alizarinblau, Alizarinschwarz und Alizaringrün. (Zusatz zum Patente Nr. 55779.) 28. Mai 1892. — A 304.

67238. — KIKUTH, H., in der Oede, Gemeinde Langerfeld bei Barmen. Maschine zum Entwirren und Ablegen bezw. Aufwickeln von Bändern, bandartigen Waaren, Garn u. dergl. in Strähnen (Abziehmaschinen). 8. Juni 1892. — A 342.

67239. — BORNEMANN, H., in München, Knöbelstrafse 3. Reinigung von Kleiderstoffen u. dergl. mit Benzin und zerkleinertem Marmor bezw. anderen zerkleinerten Gesteinsarten. 10. Juni 1892. — A 366.

67240. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Erzeugung schwarzer Farbstoffe auf der Wollfaser vermittelst rother Azofarbstoffe aus Naphtolsulfosäuren. (Zusatz zum Patente Nr. 66838.) 21. Juni 1892. — A 304.

67241. — GÜTERMANN & CO. in Waldkirch-Gutach, Baden. Strähnchenhalter. 28. Juni 1892. — A 342.

67251. — YOUNG, G., in Manchester und E. LINKENBACH in Barmen; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Maschine zur Herstellung von Glanzgarn (Eisengarn) direct von gefärbten Cops. 14. Februar 1892. — A 342.

67254. — KÖTTGEN, C. A., in Krefeld. Soupiiren im Stück zu färbender ganz- oder halbseidener Stückwaaren. — 7. April 1892. — A 366.

(†) 67279. — FLORI, CH., in Boulogne-sur-Seine, Frankreich; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Wasch- und Bleichmaschine für Wäsche u. dergl. 22. Dezember 1891. — A 366.

(†) 67332. — HERZFELD, Dr. phil. J., und H. STOMMEL in Mülheim a. Rh. Vorrichtung zum Färben, Bleichen und Waschen von Garn. 28. Juli 1891. — A 393.

67393. — SMITH, J. G., in Liverpool, England; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren zur Herstellung wasserdichter Textilstoffe. 26. April 1891. — A 342.

(†) 67445. — JAHR, M. R., in Gera, Reufs j. L., Zabelstr. 4. Brenner für Gassengmaschinen. 9. April 1892. A 393.

67496. — GEBAUER, FR., Firma, in Charlottenburg. Stampf-Kalander. 11. September 1892. — A 393.

67497. — BALDWIN, F., in New-York; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Plättmaschine für Gewebe. 13. September 1892. A 393.

(†) 67575. — CANDELONE DI CARLO, D., und R. A. LA ROCCA in Borgasesia, Italien; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin NW., Schiffbauerdamm 29a. Färbemaschine für Garnsträhne mit durch Kettenpaare bewegten Garnträgern. 10. April 1892. — A 393.

(†) 67579. — BRONK GEN. ZIEGLER, C., in Spremberg, Lausitz. Vorrichtung an Spann-, Rahm- und Trockenmaschinen zum Anzeigen des Verlaufens der Gewebe. 8. Juni 1892. — A 428.

67651. — HULME, J. V., und die Firma LANGWORTHY BROS. & CO., LIMITED in Salford, Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Maschine zur Erzeugung von groben, unregelmäfsig geschmierten oder geklexten Mustern auf Geweben. 21. November 1891. A 429.

67716. — GREEVEN, G. A., in Krefeld. Verfahren und Apparat zum Färben, Waschen u. s. w. von Garnen und Fasermaterial. 23. März 1892. — A 429.

67729. — FLORIN-LECLERCQ, J., in Roubaix; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Verfahren und Vorrichtung zum absatzweisen Färben von Faserbändern. 23. September 1892. — A 429.

67962. — REDDAWAY, F., in Pendleton, Cheltenhamstreet, Manchester; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren zur Herstellung wasserdichter gewebter Stoffe. 30. März 1892. — A 503.

67963. — SULZER, GEBR., Firma, in Winterthur; Vertreter: A. DU BOIS REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm Nr. 29a. Garnwaschmaschine. 5. April 1892. — A 473.

68037. — GESSLER, E., in Metzingen. Vorrichtung zur Behandlung von Gespinnstfasern mit Flüssigkeiten und Dämpfen. (Zusatz zum Patente Nr. 64590.) 11. August 1892. — A 504.

68055. — FLOCKENHAUS, R., in Berlin S.W., Kreuzbergstr. 35. Herstellung eines zur Bereitung einer Plüs- oder Noppiinctur geeigneten Pulvers. 10. April 1892. — A 474.

68095. — WILBAUX, A., in St. Gilles b. Brüssel; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Oel- oder Wachstuch mit Einlage aus vegetabilischem Pergament. 7. April 1892. — A. 504.

68171. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Erzeugung von braunen,

violetten und schwarzen Farbstoffen auf der Faser. 6. September 1890. — A 504.

68 194. — SALOMON, S., in Memel, Junkerstr. 1. Herstellung imprägnirter Kleidungsstücke, welche das Schwimmen erleichtern. 10. September 1892. — A 504.

68 292. — HOLEYWELL, W. H., in New-York, 28 Watts Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Maschine zur Herstellung von Krausen und Rüschen. 30. Oktober 1891. — A 557.

68 415. — KALLENBACH, O., in Braunschweig, Nordstr. 49. Maschine zum Reinigen und Trocknen von Tropf- und Malzsäcken. 5. März 1892. — A 619.

68 417. — SCHMIDT, Dr. F. W., in München, Sennefelderstr. 5, II. Verfahren zum Färben mit Reductionsproducten der Molybdänphosphorsäure. 29. April 1892. — A 558.

68 529. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Erzeugung von Disazofarbstoffen auf der Faser. 19. Dezember 1891. — A 587.

68 545. — BLASCHKA, C., in Böhm. Aicha; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Breitwaschmaschine für Gewebe. 17. Mai 1892. — A 588.

68 560. — PANTASOTE LEATHER COMPANY in Passaic, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Leder-Ersatz. 9. Juni 1891. — A 720.

68 627. — WEISS, TH., in Reichenbach i. V. Wärmplatte für Appreturzwecke. 13. April 1892. — A 665.

68 688. — SCHIRP, H., und A. KÖHNE in Barmen. Färb-, Imprägnir-, Wasch- und Spülmaschine für Textilstoffe in losem, gesponnenem und gewebtem Zustande. 13. Januar 1892. — A 697.

68 731. — JUST WW., Frau K., in Karlsruhe, Bismarckstr. 16. Verfahren zur Erzeugung vertiefter Muster auf farbigem Plüsch und Sammet. 5. Juli 1892. — A 665.

68 809. — READ HOLLIDAY & SONS, LIMITED, in Huddersfield, Grafsch. York, England; Vertreter: C. FEHLERT & G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren zum Färben und Bedrucken von Wolle und anderen Textilstoffen. 23. November 1890. — A 665.

68 823. — JENTSCH, G., in Seifhennersdorf. Indigo-Färbemaschine für mit Schutzpappe (Reservage) bedruckte Stoffe. 25. August 1892. — A 645.

68 887. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Erzeugung von Anilinschwarz auf Wolle. 29. September 1891. — A 665.

68 966. — WYLACH, F., in Barmen. Verfahren und Vorrichtung zur Vorappretur für Textilwaaren. 29. Juli 1892. — A 666.

68 982. — TIBERGHIEN, A., in Gent, Belgien, 25 rue de la Pacification; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Maschine zum Färben, Bleichen und Entfetten von Geweben. 15. Dezember 1891. — A 666.

69 002. — ZITTAUER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI (FRÜHER ALBERT KIESLER & CO.) in Zittau. Maschine zum Spannen, Auskochen, Brühen, Entschlichten, Entfetten, Fixiren oder Färben von Geweben. 18. September 1892. — A 697.

69 112. — FRANCK, H., in Stettin, Falkenwalderstrafse 20. Plättmaschine. 18. August 1892. — A 720.

69 155. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Erzeugung von Tris- und Tetrazo-Farbstoffen auf der Faser mittelst Disazofarbstoffen der Congo-Gruppe aus Derivaten von Naphtylaminsulfosäuren. (Zusatz zum Patente Nr. 65 262.) 28. Februar 1892. — A 666.

69 200. — ERMBTER, J. H., in Neufs. Vorrichtung zum Aufpressen von Maafstheilungen auf Papier, Gewebe oder dergl. 11. Dezember 1892. — A 742.

69 226. — LEHMANN, F., in Köpenick, Kietzerstrafse 39a. Verfahren zur Herstellung von Mustern auf Geweben vermittelst Blattmetall. 15. Mai 1892. — A 743.

(†) 69 233. — BRÜNELL JR., C., in Köln a. Rh., Marsilstein 7, und S. SCHMUCKLER in Köln a. Rh. Maschine zum Bedrucken von Stoffrändern mit Längenmaafsen. 15. Juli 1892. — A 743.

69 445. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Erzeugung von Disazofarbstoffen auf der Faser. (Zusatz zum Patente Nr. 68 529.) 12. März 1892. — A 910.

69 448. — SCHIRP, H., und A. KÖHNE in Barmen. Färb-, Imprägnir-, Wasch- und Spülmaschine für Textilstoffe in losem, gesponnenem und gewebtem Zustande. (Zusatz zum Patente Nr. 68 688.) 28. Juni 1892. — A 768.

69 485. — IVEN, W., in Firma Tapetenfabrik HANSA, IVEN & CO., in Altona-Ottensen, Catharinenstrafse 7. Mehrfarbendruckmaschine mit Vorrichtung zum Trocknen der einzelnen aufgetragenen Farben. 13. Dezember 1892. — A 769.

69 549. — GEISSLER, F., in Kottbus, Ostrower Damm. Vorrichtung zum Beizen, Färben und Spülen von Strähnengarn. 8. November 1891. — A 825.

69 643. — GEISSLER, F., in Kottbus, Ostrower Damm. Vorrichtung zum Beizen, Färben und Spülen von Strähnengarn. 6. September 1892. — A 800.

69 733. — BREINL, F., Professor, und H. KARRER in Reichenberg, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verfahren zum Bleichen von Baumwollgarnen in Kötzern oder Spulen. 17. Juli 1892. — A 910.

(†) 69 788. — DICKERHOFF, H., in Barmen. Maschine zum wellenförmigen Legen von wollenen Stoffen. 3. Juli 1892. — A 825.

69 959. — SKUCEK, ST., und F. JELEN in Prag; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Lederfärbmaschine. 18. Januar 1893. — A 850.

70 128. — AURICH, A., in Hartmannsdorf, Sachsen. Rauhmaschine für baumwollene Wirkwaaren zur Erzeugung einer lederartigen Oberfläche. 8. Dezember 1892. — A 882.

70 144. — ZILLESSEN, FR., & SOHN, Firma, in Krefeld. Verfahren, wollene und baumwollene Stückwaaren mehrfarbig zu färben. (Zusatz zum Patente Nr. 65 785.) 29. November 1891. — A 910.

70 145. — ZILLESSEN, FR., & SOHN, Firma, in Krefeld. Verfahren zum Ausfärben ganz- oder halbseidener Stückwaare in mehreren Farben. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65 785.) 2. Dezember 1891. — A 910.

70151. — MANDLEBERG, G. CH., in Manchester, Lancaster; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Verzierung wasserdichter Stoffe. 17. April 1892. — A 910.

70172. — GESELLSCHAFT F. DU CLOSEL & BLANC in Lyon, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Bewegung des Stoffes bei Walzendruckmaschinen. 1. Dezember 1892. — A 882.

70180. — RICHTER, G., in Dresden, Mathildenstrafse 50, III. Maschine zum Ausfärben von Seide und anderen Garnen in Strähnen. 26. Januar 1893. — A 949.

70196. — PALMER, TH. J., in 1 Newlands Bare bei Lancaster, Grafsch. Lancaster; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Faserstoff-Korkteppichen mit durch die ganze Dicke gehenden Farbmustern. 31. Dezember 1892. — A 949.

70197. — ZITTAUER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI (FRÜHER ALBERT KIESLER & CO.) in Zittau. Rotirende Spiral-Spann-, Trocken- und Oxydationsmaschine mit selbstthätiger Einführung der Waare. 13. Januar 1893. — A 882.

70204. — CORTICINE FLOOR COVERING COMPANY LIMITED in London, 152 Aldersgate Street; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zur Herstellung gemusterter Fufsbodenbeläge. 27. August 1892. — A 967.

70208. — GÉNARD, E., in Brüssel, Place de Bronckère 3; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Färben von Fasermaterial in Spulen. 18. November 1892. — A 882.

70219. — BACK, C., in Wien IV., Lamprechtgasse Nr. 14; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Spule für Garne, Bänder u. dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 61805.) 31. Januar 1893. — A 968.

70278. — KOEPP, RUDOLPH, & CO. in Oestrich i. Rheingau. Neuerung bei der Anwendung des Chromfluorids und der basischen Chromfluoride in der Färberei und Zeugdruckerei. (Zusatz zum Patente Nr. 44493.) 2. August 1892. — A 910.

70282. — KOEPP, RUDOLPH, & CO. in Oestrich i. Rheingau. Neuerung bei der Anwendung des Chromfluorids und der basischen Chromfluoride in der Färberei und Zeugdruckerei. (2. Zusatz zum Patente Nr. 44493.) 19. November 1892. — A 910.

70284. — HOLZBORN, G. W., und CH. SLATER in Grohn bei Bremen. Garnträger für Färbereizwecke und dergl. 28. Dezember 1892. — A 950.

(†) 70378. — DICKERHOFF, H., in Barmen. Maschine zum wellenförmigen Legen von wollenen Geweben, Bändern pp. (Zusatz zum Patente Nr. 69788.) 2. August 1892. — A 950.

70404. — PETERSEN, O., in Amiens, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Aufschneiden der Flornoppen von sammtartigen Geweben. 10. Mai 1892. — A 950.

70428. — SCHREURS, F., in Brüssel, rue Enseignement 76; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken und Färben von Stoffen. 22. Juni 1992. — A 950.

70435. — GESSLER, E., in Metzingen. Verfahren zur Behandlung von Kardenbändern. 14. Oktober 1892. — A 882.

70498. — EVERSMANN, H., in Hamburg. Streifenschneidemaschine. 29. Januar 1893. — A 950.

70561. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Erzeugung von braunen Farbstoffen auf der Faser. (Zusatz zum Patente Nr. 68171.) 3. Oktober 1890. — A 1021.

70670. — CRIPPIN, W., in Manchester; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zum Abdichten von Kötzerspindeln bei Färbemaschinen u. s. w. 23. September 1892. — A 968.

70793. — GRAFTON, F. F., 91 Portland Street in Manchester, Lancaster; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zum Drucken von Theerfarben auf Anilinschwarzgrund. 14. August 1892. — A 1021.

70861. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zum Färben von Wolle mit Sulfosäuren von Alizarinfarbstoffen. 30. Juli 1892. — A 1112.

70865. — PETITJEAN, J. TH., 26 rue St. Bernard, und CH. F. MAILLARD, 19 rue Durantin, beide in Paris; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Verzieren von Geweben, Papierbahnen pp. vermittelst Faserstaubes, metallischer Pulver oder flüssiger Farben. 17. September 1892. — A 950.

70999. — CROSS, CH. F., E. J. BEVAN und C. BEADLE, 4 New Court Lincoln's Inn, London, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Herstellung eines in Wasser löslichen Derivats der Cellulose, genannt „Viscoid". 13. Januar 1893. — A 1021.

71015. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Erzeugung von Poly-Azofarbstoffen auf der Faser. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65262.) 7. August 1892. — A 1046.

71146. — MONFORTS, A., in M.-Gladbach. Maschine zum Geschmeidigmachen und Reinigen von Geweben. 17. August 1892. — A 1091.

71201. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren zum Färben von Textilstoffen jeder Art in der Indigoküpe. 24. April 1892. — A 1112.

71363. — FISCHER, F., in Nordhausen a. H. Mefs-, Wickel- und Schneidmaschine für Papierbahnen (Tapeten u. dergl.). 4. Juni 1892. — A 1195.

71470. — ALBERT, W., in Leipzig, Körnerstr. 31. Färbeapparat für Kammzugbobinen, Wolle u. s. w. in der Hyposulfitküpe. 26. Februar 1893. — A 1113.

71480. — LAVEISSIÈRE, G., und G. CHAMONT in Deville-les-Rouen, Frankreich; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Verfahren zur Herstellung glatter Muster in gerauhten Stoffen. 19. April 1893. — A 1132.

71513. — GESSLER, E., in Metzingen. Vorrichtung zum Behandeln von Kardenbändern mit Flüssigkeiten und Dämpfen. 31. Januar 1893. — A 1132.

71524. — ILLINGWORTH, TH., in Bradford, Yorkshire, England; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren

und Vorrichtung zum Heifspressen und Zurichten von Geweben. 18. April 1893. — A 1154.

71552. — DOLLER, F., in Berlin W., Kurfürstenstrafse 140, und R. WOLFFENSTEIN, Dr. phil., in Berlin W., von der Heydtstr. 16. Verfahren und Apparat, um Gewebe wasserdicht zu machen. 29. Oktober 1892. — A 1154.

71612. — LEHMANN, ANTON & ALFRED, in Berlin S.W., Jerusalemerstr. 28. Musterplatte zur Herstellung von gemustertem Plüsch. (Zusatz zum Patente Nr. 65079.) 3. August 1892. — A 1154.

71613. — LEHMANN, ANTON & ALFRED, in Berlin S.W., Jerusalemerstr. 28. Dämpfapparat zur Herstellung von gemustertem Plüsch. 3. August 1892. — A 1154.

71651. — SCHMIDT, R., in Dresden, Schlofsstrafse 2. Vorrichtung zum Spannen und Strecken von Geweben, Leder u. dergl., welche gleichzeitig als Arbeitstisch benutzt werden kann. 14. März 1893. — A 1154.

71663. — HULME, J. V., und die Firma LANGWORTHY BROS. & CO. LTD. in Salford, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Maschine zur Erzeugung von groben, unregelmäfsig geschmierten oder geklexten Mustern auf Geweben. (Zusatz zum Patente Nr. 67651.) 9. Mai 1893. — A 1154.

71677. — PICKLES, R. H., in Marple, Chester, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Die Anwendung von Zuckerverbindungen des Aluminiums, Eisens oder Chroms als Beizmittel beim Färben und Drucken. 10. November 1892. — A 1217.

71699. — GESSNER, E., in Aue i. S. Muldenpresse. 18. November 1892. — A 1154.

71708. — EDMONDSON, CH. J., in Woodport b. Stockport, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zum Aufdrucken von mehrfarbigen Mustern auf Gewebe. 24. Dezember 1892. — A 1155.

71718. — GESSNER, E., in Aue i. S. Längsscheermaschine. 5. April 1893. — A 1155.

71723. GESSNER, E., in Aue i. S. Hammerwalke mit beweglichen Seitenwandungen des Walktroges. 2. Mai 1893. — A 1155.

71729. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Erzeugung von Aetzweifs und Aetzfarben auf anilinschwarzem Grund. (Zusatz zum Patente Nr. 68887.) 25. Dezember 1891. — A 1195.

71735. — BERLINER VELVET-FABRIK M. MENGERS & SÖHNE in Berlin S.O., Köpenickerstr. 18/20. Musterscheermaschine für sammtartige Stoffe. 4. November 1892. — A 1195.

71736. — FISCHER, E., in Prachatitz, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Einspänmaschine. 21. Dezember 1892. — A 1195.

71740. — FISCHER, M., in Bobingen bei Augsburg. Bobinen- oder Kops-Spindel aus einer Legirung von Blei, Kupfer und Antimon. 24. Januar 1893. — A 1155.

71881. — CAMPHAUSEN, E., in Krefeld, Weberstrafse 77. Maschine zum Auftragen von Appreturmasse auf Gewebe. 8. Dezember 1892. — A 1238.

71920. — FISCHER, O., in Göppersdorf i. S. Schmutzfänger in Flottenzuleitungsrohren von Schleudermaschinen zum Färben, Waschen, Bleichen u. s. w. 8. November 1892. — A 1217.

71936. — FISCHER, O., in Göppersdorf i. S. Kessel mit verstellbarem Flottenvertheilkorb für Schleudermaschinen zum Färben u. s. w. 22. März 1893. — A 1195.

71982. — BRAUN, H., in Glauchau i. S., Schiefsstrafse 16. Mefs- und Legemaschine. 22. März 1893. — A 1218.

71988. — SARFERT, H., in Chemnitz, Zwickauerstrafse 107. Maschine zum Dämpfen und Pressen von Geweben. 2. April 1893. — A 1196.

71999. — GEBAUER, FR., Firma, in Charlottenburg. Stampf-Kalander. (Zusatz zum Patente Nr. 67496.) 29. April 1893. — A 1196.

72004. — KEIM, JOS., & SOHN, Firma, in Hirtenberg, N.-Oe.; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Kasten-Mangel aus Beton oder Kunststein. 21. Mai 1893. — A 1218.

72151. — ROBERTS, B. A. W., L. WALKER und J. W. WAITE, sämmtlich in Farsley bei Leeds, Grfsch. York, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Scheermaschine mit elastischem Tisch. 2. April 1893.

72154. — WIBERG, A. H., in Sala, Schweden; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Vorrichtung zum Aufwickeln von Bändern, Spitzen und dergl. 16. April 1893.

72209. — SALZMANN, TH., in Dornbirn, Vorarlberg, Oesterreich; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zum Färben von Baumwoll-Vorgespinnst (Lunte). 9. September 1892. — A 1218.

72523. — ODERNHEIMER, Dr. E., in Stuttgart, Neue Weinsteige 23b. Verfahren zum Färben von Textilfasern, Leder, Holz und dergl. mit Silber-, Uran- und Chromsalzen. (Zusatz zum Patente Nr. 63842.) 23. Juli 1892.

72544. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Erzeugung von Disazofarbstoffen auf der Wollfaser. 27. September 1892.

72556. — MURRAY, A., in Old Basford und J. TURNEY in Nottingham, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Plattenpresse für Gewebe, Wirkwaaren und dergl. 28. Februar 1893.

72649. — SARFERT, J., in Reichenbach i. V. Warmpressen von Geweben mittelst als Elektricitätsleiter ausgebildeter und durch den elektrischen Strom erhitzter Prefsspähne. 26. Oktober 1892.

72673. — KRAMER & GRAETZ, Firma, in Dresden. Verfahren zur Herstellung von Perlschnüren mittelst plastischer Masse auf übersponnenem Draht. 26. April 1893.

72676. — HAUBOLD JR., C. G., in Chemnitz. Vorrichtung zur seitlichen Hin- und Herbewegung der beweglichen Kettenwand bei Spann- und Trockenmaschinen mit Diagonalverschiebung. 6. Juni 1893.

72687. — OETZMANN, A. S., Nr. 67—79 Hampstead Road, London, und S. J. NARRACOTT, Nr. 2 Pyrmont Villas, Castle Hill, Ealing, beide in der Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Maschine zur Herstellung von Linoleum-Mosaik. 25. November 1892.

72735. — FARMER, J. S., in Salford, Grafschaft Lancaster, H. L. STOREY und J. H. STOREY, beide in Lancaster, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Maschine

zur Herstellung von Linoleum-Mosaik und ähnlichen Fufsbodenbelegstoffen. 6. April 1893.

72768. — BUSCH, E., in Jüchen bei M.-Gladbach. Apparat zum Behandeln von Fasermaterial mit Flotten. 8. März 1893.

72939. — MATTEI, D., in Genua, Italien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren und Apparat zum Färben von Textilfasern in der Form von Krempelbändern oder Vorgarn. 22. Juni 1893.

72964. — RUDOLPH, G., in Böhrigen i. S. Vorrichtung zum Küpenfärben und Vergrunen des Garnes. 22. Februar 1893.

72969. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Herstellung eines säurebeständigen Gewebes für Filtrirzwecke. 15. November 1892.

73037. — GEBAUER, F., in Charlottenburg. Spannrahmen- und Trockenmaschine zur Behandlung mehrerer Stoffbahnen neben einander. 22. März 1893.

73068. — HAMBURGER, Dr. S., in Berlin N.W., Lüneburgerstrafse 4. Apparat zum Waschen, Färben und dergl. von Gespinnstfasern, Garnen u. s. w. 20. Dezember 1892.

73071. — GESSLER, E., in Metzingen, Württemberg. Vorrichtung zum Behandeln von Gespinnstfasern mit Flüssigkeiten und Dämpfen. 22. März 1893.

73093. — OBERMAYER, F., Doctor der Medizin, in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Färben thierischer Fasern und Gewebe unter Erzeugung von Azoderivaten ihrer eiweifsartigen Bestandtheile. 12. August 1892.

73106. — MATHER & PLATT LTD., Firma, in Manchester, Salford Iron Works, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Vorrichtung zum Dämpfen und Trocknen von Geweben in freihängenden Falten. 6. April 1893.

73112. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Erzeugung von Farbstoffen auf der Faser. (Zusatz zum Patente Nr. 68381.) 17. Dezember 1892.

Klasse 9.

Borstenwaarenfabrikation,

Bürsten, Besen und Pinsel.

Vgl. die Klasse 34.

65132 A 25. — 65498 A 71. — 65665 A 71. — 65672 A 72. — 66515 A 259.

66971. — SNYERS, R., in Brüssel, 54 rue de l'arbre bénit; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Herstellung von Grundplatten für Metallbürsten. 7. März 1891. — A 342.

67311. — EICHHOFF, Dr. med. P. J., pract. Arzt, in Elberfeld, Bembergstrafse 9. Metallbürste. 31. Januar 1892. — A 393.

67562. — DONNERSTAG, W., in Berlin N., Pasewalkerstrafse 11, und F. GLINICKE in Berlin S., Ritterstrafse 82. Aufschlitz- und Einführungsvorrichtung an Schneideapparaten für Federposen. 17. Januar 1892. — A 474.

67730. — MEZ & CO., Firma, in Donaueschingen i. Baden und Bergedorf b. Hamburg. Maschine zur Befestigung von Bürstenbündeln in Bürsten und Besen. 10. März 1891. — A 533.

(†) 68069. — CONDÉ JUNIOR, C., in Reichenberg, Böhmen, Wienerstr.; Vertreter: E. HOFFMANN in Berlin W., Wilhelmstr. 52. Maurerpinsel. 3. Juli 1892. — A 533.

70915. — VOLPRECHT, L., in Hamburg, Grofse Rosenstrafse 52. Walzenbürste mit Flüssigkeitsbehälter. 19. Februar 1893. — A 1022.

70985. — LAGRO, H., in Greifswald, Marktstr. 7, und B. KAPLAN in Breslau, Sadowastr. 47. Bürste mit Reinigungsvorrichtung. 22. Oktober 1892. — A 1091.

71274. — BEER, F., in Braunschweig, Cammanstrafse 12. Biegsame Bürste (Kardätsche). 3. März 1893. — A 1091.

71275. — BERNLOCHNER, A., in München, Ohlmüllerstrafse 7d. Vorrichtung zum Reinigen von Pinseln. 24. März 1893. — A 1091.

71573. — HINTZE & STECH in Lübeck und die Firma MENCKE & CO. in Harburg, Elbe. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Faserbündeln für Besen und Bürstenwaaren. 16. Februar 1893. — A 1155.

71596. — HORSEY, J. G., in 4 Bromley Grove, Shortlands, Kent, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Maschine zur Herstellung von Besen und Bürsten. 4. Dezember 1892. — A 1218.

72456. — SCHMITZ-SCHLAGLOTH, J., in Köln a. Rh. Stielbefestigung für Besen, Schrubber u. dergl. 2. April 1893. —

72471. — BESSON, H., Nr. 63 Alexandra-Road, Hornsey, Grafschaft Middlesex, und Firma G. B. KENT & SONS, Nr. 11 Marlborough Street in London, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Maschine zum Ausheben von Borstenbündeln von gleicher Gröfse aus einem Rumpf. 29. September 1892.

72722. — GOLDSCHMIDT, J., in Fürth, Bayern. Bürste zum Auftragen von Farben und anderen Flüssigkeiten bei dem unter Nr. 65928 patentirten Verfahren. 20. Oktober 1892.

73132. — KLOSE, H., und M. BAUM in Breslau, Kurzestr. 58 bezw. Siebenhufenerstr. 25a. Stielbefestigung für Besen, Bürsten u. s. w. 2. April 1893.

Klasse 10.

Brennstoffe,

Verkohlung, Verkokung, Briquettefabrikation ausschliefslich der Pressen.

Vgl. die Klassen 1, 23, 26 und 80 (Briquette-Pressen).

66324 A 192. — 66514 A 259. — 66855 A 279. —

66939. — LOB, Dr. W., in München. Verfahren zur Herstellung von an der Luft erhärtenden Briketts. (Zusatz zum Patente Nr. 63400.) 14. Mai 1892. — A 279.

67099. — LESCHHORN, Dr. J., in Pluder, Post Guttentag, O.-Schl. Verkohlungsofen. 24. Mai 1892. — A 342.

67189. — STAUBER, E., in Hamburg, Rutschbahn 38. Schachtofen zum continuirlichen Verkoken. 17. Juni 1892. — A 343.

67275. — BAUER, Dr. TH., in Berlin, Yorkstr. 48. Liegender Koksofen. 28. Juni 1892. — A 393.

67299. — BORGS, H., in Bruch, Westfalen. Doppelthür für Koksöfen. 13. Juli 1892. — A 394.

67395. — FESTNER, E., und G. HOFFMANN in Gottesberg. Kanalanordnung behufs Vorwärmung der Verbrennungsluft von Koksöfen durch deren Abgase. 23. Oktober 1891. — A 474.

(†) 67583. — BALCKE, M., in Düsseldorf, Elisabethstr. 36. Vorrichtung zur Verhütung der Selbstentzündung von Kohlen. 19. Juli 1892. — A 429.

67794. — DE SOLDENHOFF, R., in Cardiff, Glamorgan, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Verladen von Koks aus den Oefen unmittelbar in Eisenbahnwagen. 18. Juni 1892. — A 474.

67890. — ZIPPERT, H., in Zwickau, Sachsen, und E. TAUSCHER in Dresden, an der Frauenkirche 22 part. Herstellung von Briketts aus Kohlenschlamm unter Anwendung von Gährungsproducten. 26. November 1891. — A 429.

67905. — COLLIN, F. J., in Dortmund, Beurhausstrafse 16. Lösch- und Verlade-Vorrichtung für Koksöfen. 20. April 1892. — A 475.

68015. — FUCHS, A., Apotheker, in Chemnitz, Wilhelmstr. 6. Verfahren zur Herstellung von Kohlenziegeln. 18. Dezember 1891. — A 645.

68257. — BARTLETT, J., in Brixton, 32 Kellett Road, Grafschaft Surrey, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Feueranzünder. 19. Dezember 1891. — A 588.

68284. — HÜTTEMANN, G., in Wiklitz bei Karbitz, Böhmen, und G. SPIECKER in Bonn, Bachstrafse 46; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Herstellung von Briketts mittelst Harzpech. 25. September 1892. — A 558.

68766. — WEEREN, F., in Rixdorf b. Berlin, Bergstrafse 50. Herstellung von Koks unter Verwendung von Torf oder Braunkohle. 28. Juli 1892. — A 645.

68770. — WALLNER, W. C., in Bonn und H. PAZOLT in Remagen a. Rh. Zusatz von Schwefelkies zu Brennmaterialien behufs Verminderung des Rauches. 21. August 1892. — A 558.

70010. — STIEMER, Dr. H., in Stuttgart-Berg und M. ZIEGLER in Nachterstedt, Prov. Sachsen. Verfahren und Vorrichtung zum Imprägniren von Torf- und anderen Koks mit Salpeter. 1. Oktober 1892. — A 932.

70168. — LEICHT, W., in Witkowitz, Mähren; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Einrichtung zum Beschicken von Koksöfen und zum Komprimiren der Kohle. 24. November 1892. — A 968.

70481. — MÜLLER, B., in Chemnitz, Mathesstr. 29. Verfahren zur Herstellung compacter Steinkohlen aus Steinkohlen-Staub-Schlamm oder kleinen Steinkohlen. 12. April 1892. — A 950.

70527. — SCHMIDT, G., in Oldenburg i. Gr. Feueranzünder aus Torf. 30. Oktober 1892. — A 992.

70820. — STANDARD COAL AND FUEL CO. in Boston, Mass., V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Verfahren zur Förderung der Verbrennung. (2. Zusatz zum Patente Nr. 61034.) 14. Juni 1891. — A 950.

70831. — KÖNIG, G., in Stuttgart, Keplerstr. 23. Herstellung von Briketts aus Posidonienschiefer. 1. Januar 1893. — A 950.

70880. — FALLNICHT, R., in Hamburg, Schulterblatt 88a. Feueranzünder. 16. März 1893. — A 1046.

70918. — KÜPPER, H., in Herne i. W. Trockenthurm für Kohle. (Zusatz zum Patente Nr. 58684.) 24. Februar 1893. — A 1022.

71099. — REINECKEN, A., in Düsseldorf, Schinkelstrafse 48. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksöfen. 28. Februar 1893. — A 1091.

71763. — MÜLLER, B., in Chemnitz, Mathesstr. 29. Verfahren zur Herstellung von Prefskohlen. 9. November 1892. — A 1196.

72803. — MARTIN, G., in Erfurt. Liegender Koksofen. 15. Mai 1891.

Klasse 11.

Buchbinderei.

Vgl. die Klassen 33, 34, 54 und 70.

65522 A 47. — 65674 A 47. — 65679 A 47. — 66411 A 259. — 66489 A 193.

66940. — HANSAL, F. J., und J. KOTSCH JUN., beide in Wien XIV, Felberstr. 40; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verfahren und Einrichtung zum Befestigen von Post- und anderen Karten auf Registrir- oder Sammelblättern. 24. Mai 1892. — A 304.

(†) 66956. — SCHLÄPER, W., in Altenvörde, Kreis Schwelm, Reg.-Bez. Arnsberg. Anschlagvorrichtung an Papierbeschneid-Maschinen. 2. Juni 1892. — A 304.

(†) 67160. — SCHREIBER, F., in Murr, Württemberg. Vorrichtung zum Wärmen und Warmhalten von Leim, sowie zum Erhitzen von Brenneisen. 22. Juni 1892. — A 343.

(†) 67210. — LOVELL, CH. W., und A. BREDENBERG in 142 Worth Street, New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Verfahren und Maschine zum Binden von Büchern. 1. Juni 1892. — A 366.

67281. — ORTLOFF, J. TH. O., in Heidelberg, Klingenthorstrafse 8. Buch-Fadenheftmaschine. 16. Februar 1892. — A 367.

67756. — HERDEGEN, H., in Stuttgart, Weimarstrafse 25. Briefordner. 1. September 1892. — A 429.

67817. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE, Firma, in Heidelberg, Baden. Anordnung des Gegengewichts an Pappscheeren. 8. September 1892. — A 429.

67935. — RAVASSE, E., in Paris, rue de Crimée 99; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Papierbeschneidemaschine mit selbstthätiger Prefsvorrichtung. 14. Mai 1892. — A 429.

(†) 68451. — KUSCHNY, M., in Dresden, Serrestrafse 10. Befestigung von Metallsprungrücken an Buchdeckeln. 17. August 1892. — A 558.

68454. — KRÖTZSCH, H. A., in Leipzig, Langestrafse 22 part. Behälter für Briefmarkensammlungen. 30. August 1892. — A 588.

68456. — ORTLOFF, J. TH. O., in Heidelberg, Klingenthorstrafse 8. Buch-Fadenheftmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 67281.) 4. Oktober 1892. — A 588.

68459. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE, Firma, in Heidelberg. Mit einer

Falzvorrichtung verbundene Drahtheftmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 63254.) 25. Oktober 1892. — A 588.

(†) 68460. — ORTLOFF, J. TH. O., in Heidelberg, Klingenthorstrafse 8. Drahtheftmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 59527.) 8. November 1892. — A 588.

68615. — WINCKLER, O. TH., in Leipzig, Seeburgstrafse 27. Einrichtung an Papp-, Carton- und Blech-Scheeren zum Schneiden kreisrunder Stücke. 4. Oktober 1892. — A. 588.

68704. — PREUSSE & CO., Firma, in Leipzig, Hospitalstrafse 21. Fadenheftmaschine. 28. Juli 1892. — A 589.

68746. — MIDDLETON, R., in Leeds, Sheepsear Foundiy, Grafschaft York, England; Vertreter: G. DEDREUX in München. Klemmer für ein dehnbares Band zum Zusammenhalten von Taschenbüchern, Mappen und dergl. 22. November 1892. — A 645.

68837. — LASCH, C. L., in Leipzig, Lutherstr. 7. Drahtheftmaschine. 28. Mai 1892. — A 697.

(†) 68847. — HEINZE, TH., in Firma T. T. HEINZE, in Brieg, Reg.-Bez. Breslau. Registerbeschneidmaschine. 21. August 1892. — A 645.

68949. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE, Firma, in Heidelberg. Einprefsvorrichtung an Pappscheeren. 8. September 1892. — A 697.

69486. — REFSUM, H. M., in Christiania, Norwegen, Pilestradet 8; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 43. Vorrichtung zum Anbringen von Merkzeichen an Buchrücken. 17. Dezember 1892. — A 769.

69609. — RUDOLPH, A. J., in 1221 Filbert Street, San Francisco, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung zum Sammeln oder Registriren von Schriftstücken, Mustern und dergl. 27. September 1892. — A 800.

69801. — STRAUSS JR., S., in Frankfurt a. Main, Töpfengasse 4. Hefter für Musterbogen, Briefe, Stoffe u. dergl. 18. Oktober 1892. — A 851.

69986. — OHMER's SONS CO., M., in 123 N. Main Street, Dayton, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Briefsammler. 30. November 1892. — A 932.

70029. — FONTEYN, A., in Louvain, Belgien; Vertreter: G. MILCZEWSKI in Frankfurt a. Main. Register für Geschäftsbücher. 21. Januar 1893. — A 911.

70209. — BREHMER, GEBRÜDER, in Leipzig-Plagwitz, Albertstr. Drahtheftmaschine mit Vorstechnadeln. 4. Dezember 1892. — A 992.

70267. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Werkzeug zum Abschrägen von Pappe u. dergl. 15. November 1892. — A 992.

70463. — MENCHEN, C., in München, Sendlingerthorplatz 7/3. Klammerbildung bei Drahtheftmaschinen. 19. Mai 1892. — A 992.

70496. — HOPKINS, S. R., in New-York, 427 West 19 th Street, Grafsch. und Staat New-York, und TH. DAVENPORT, Reg.-Beamter, in Washington, 1710 Corcoran Street, Dist. Columbia, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Checkbuch. 11. Januar 1893. A 985.

70536. — KRÜMICHEN, F. E., in Berlin, Alte Jakobstrafse 125. Fadenheftmaschine. 6. Dezember 1892. — A 992.

70631. — STRAUSS JR., S., in Frankfurt a. M. Verschlufskette für Gegenstände von veränderlicher Dicke. 25. November 1892. — A 992.

70909. — SPRICH, C. F., in Biebrich a. Rh. Schmalschneider für Papierbeschneidemaschinen. 25. Januar 1893. — A 1047.

70927. — KEIL, W., in Leipzig. Hobel zum Abschrägen von Pappen. 19. Januar 1893. — A 993.

70929. — WILTON, R. W, in 49 Albany Street, Regent Park, London; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Schneidmaschine für Papier und andere Stoffe. 29. Januar 1893. — A 1047.

71020. — HUNGAR, P., in Leipzig. Verfahren zum Einbinden von Büchern. 8. Dezember 1892. — A 985.

71024. — STRAUSS JR., S., in Frankfurt a. Main, Töpfengasse 4. Hefter für Musterbogen, Briefe, Stoffe u. dgl. (Zusatz zum Patente Nr. 69801.) 1. Januar 1893. — A 993.

71028. — KUHNT A., & R. DEISSLER, Firma, in Berlin C., Alexanderstr. 38. Briefordner. 17. März 1893. — A 993.

71772. — SCHMITZ-SCHLAGLOTH, J., in Köln, Bachemstrafse 6. Verstellbare Rückenweite für Bücher, Mappen, Taschen u. dgl. — 9. Dezember 1892. — A 1238.

71775. — RÜCKERT, S., in Worms a. Rh. Kontrolbuch. 16. Dezember 1892. — A 1196.

71786. — LOVELL, CH. W., und A. BREDENBERG in 142 Worth Street, New-York, City N.Y., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Bücherbeschneidmaschine. 31. Januar 1893. — A 1218.

71787. — LOVELL, CH. W., und A. BREDENBERG in 142 Worth Street, New-York, City N.Y., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zur Herstellung von Einbanddecken. 31. Januar 1893. — A 1219.

71790. — KRAH, A., in Berlin S., Alte Jakobstr. 78. Vorrichtung zum Vorzeichnen von Zierlinien auf Buchrücken. 17. Februar 1893. — A 1220.

71794. — KÜSSNER & CO., Firma, in Berlin S., Jakobikirchstr. 1. Sammelmappe. 24. Februar 1893. — A 1220.

71795. — MAGNÚSSON, E., Bibliothekar an der Universitätsbibliothek, in Cambridge, Bateman Street 31; Vertreter: A. SIEBER in Berlin S.O., Neanderstr. 14. Sammelmappe. 25. Februar 1893. — A 1239.

71813. — MAESSIGGANG, H., in Schöneberg bei Berlin. Vorrichtung zum Ordnen von Schriftstücken, Drucksachen u. dergl. 16. April 1893. — A 1220.

71947. — BREHMER, GEBRÜDER, in Leipzig-Plagwitz, Albertstr. 79. Fadenheftmaschine. 8. März 1892. — A 1239.

71961. — KINTNER, CH. J., Advocat, in New-York, 45 Broadway, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Drahtheftmaschine mit selbstthätiger Klammerbildung. 28. Dezember 1892.

71965. — ASSMANN, O., in Tegelen, Niederlande; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstrafse 17. Briefsammler. (Zusatz zum Patente Nr. 44895.) 20. Januar 1893. — A 1239.

72174. — MENCHEN, C., in München, Sendlingerthorplatz 7/3. Drahtheftmaschine mit selbstthätiger Klammerbildung. 29. November 1892.

72519. — KRAH, A., in Berlin S., Alte Jacobstr. 78. Sammelmappe. 9. Juni 1893.

72597. — KEIL, K. R., in Dresden-A., Kreutzerstrafse 7 III. Ordner und Sammelmappe für Schriftstücke, Drucksachen u. dergl. 12. März 1893.

72796. — RUDOLPH, A. J., in 1221 Filbert Street, San Francisco, California, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Sammeln oder Registriren von Schriftstücken, Mustern und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 69609.) 13. Juni 1893.

73063. — KEIL, K. R., in Dresden-A., Kreutzerstrafse 7 III. Ordner und Sammelmappe für Schriftstücke, Drucksachen und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 72597.) 18. Juni 1893.

73133. — STRAUSS JR., S., in Frankfurt a. Main, Töpfengasse 4. Hefter für Musterbogen, Briefe, Stoffe u. dergl. (2. Zusatz zum Patente Nr. 69801.) 23. April 1893.

73207. — KELLER, E., in Charlottenburg, Berlinerstrafse 77. Klemmhalter für Rechnungen, Briefe u. dgl. 18. Juni 1893.

Klasse 12.

Chemische Apparate und Prozesse,

nicht besonders genannte.

Vgl. die Klassen 16, 22, 23, 42, 75 und 78.

65703 A 25. — 65850 A 25. — 65937 A 47. — 66229 A 143. — 66281 A 143. — 66286 A 144. — 66461 A 167. — 66500 A 193. — 66550 A 193. — 66610 A 214. — 66612 A 214. — 66644 A 239. — 66705 A 239. — 66761 A 260. — 66804 A 260. — 66808 A 260. — 66826 A 280. — 66866 A 280. — 66877 A 280. —

(†) 67074. — KÖHLER, Dr. H., in Breslau, Berlinerstr. 69. Verfahren zur Herstellung von Pikrinsäure. 15. August 1891. — A 280.

67213. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von p-Aethoxyphenylmethylpyrazolidon. (Zusatz zum Patente Nr. 62006.) 16. Juni 1892. — A 323.

67255. — SCHIMMEL & CIE in Leipzig, Berlinerstrafse 7/9. Verfahren zur Darstellung von Terpenalkoholen aus Terpenen. 12. April 1892. — A 323.

67568. — HOFFMANN, L., und E. HOFFMANN in Leipzig-Lindenau, Angerstrafse. Verfahren zur Darstellung von Thymacetin. 1. November 1891. — A 394.

67696. — HOFMANN, Dr. P. W., in Ludwigshafen a. Rhein. Verfahren zur Reinigung von organischen Säuren und Phenolen. (1. Zusatz zum Patente Nr. 65131.) 27. März 1892. — A 430.

67802. — ENGELS, O. A., und F. NICKEL in Barsinghausen bei Hannover. Verfahren zur Herstellung von gegen mechanische und chemische Einflüsse widerstandsfähigen Compoundkörpern unter theilweiser Benutzung des durch Patent Nr. 14673 geschützten Verfahrens. 1. Oktober 1891. — A 475.

67811. — CHEMISCHE FABRIK AUF AKTIEN (VORM. E. SCHERING) in Berlin N., Müllerstr. 170/171. Verfahren zur Darstellung von Piperazin. 13. Juli 1892. — A 475.

67893. — HOFMANN, Dr. P. W., in Ludwigshafen am Rhein. Verfahren zur Reinigung von organischen Säuren und Phenolen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65131.) 19. Mai 1892. — A 430.

67923. — RIEDEL, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung der p-Amidobenzoësäureester des Guajacols und Eugenols, sowie der Acetylderivate dieser Ester. 2. August 1891. — A 430.

68111. — VON NENCKI, Dr. M., Professor, in Bern und Dr. F. VON HEYDEN NACHFOLGER in Radebeul bei Dresden; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Neuerung in der Herstellung von Salolen. (4. Zusatz zum Patente Nr. 38973.) 25. Februar 1891. — A 475.

68159. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von 1-p-Aethoxyphenyl-3-methyl-5-pyrazolon. (2. Zusatz zum Patente Nr. 32277.) 25. Mai 1892. — A 475.

68168. — KELLNER, C., in Hallein bei Salzburg; Vertreter: Dr. G. KRAUSE in Cöthen. Verfahren zur Herstellung eines säurefesten Belags aus Glasplatten. (Zusatz zum Patente Nr. 56973.) 29. September 1892. — A 504.

68176. — ROOS, Dr. J., in Frankfurt a. M. Kondensation von as-Methylphenylhydrazin mit Salicylaldehyd. 28. Juli 1891. — A 504.

68240. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höhst a. M. Verfahren zur Darstellung von p-Aethoxyantipyrin. 31. Mai 1892. — A 504.

(†) 68419. — FREUND, Dr. M., in Berlin N.W., Dorotheenstr. 34a, und G. B. FRANKFORTER in Berlin C., Hackescher Markt 46. Verfahren zur Herstellung von Narceïn und Aponarceïn aus Handelsnarceïn. 29. Mai 1892. — A 558.

(†) 68463. — MÜLLER, A., in Gestüthof an der Staatsbahn, Böhmen; Vertreter: U. R. MAERZ in Berlin S.W., Leipzigerstr. 67. Apparat zum Reinigen von Flüssigkeiten. 4. August 1891. — A 619.

68536. — ULLMANN, Dr. C., in Frankfurt a. M., Sternstr. 30. Verfahren zur Verhütung des Springens von Einschmelzröhren. 9. Dezember 1891. — A 558.

68556. — KNOOP, A., in Minden i. Westf. Verfahren zur Darstellung von Kohlensäure aus Mineralien. (2. Zusatz zum Patente Nr. 60460.) 26. Oktober 1892. — A 558.

68574. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Jodosobenzoësäure. 5. August 1892. — A 559.

68697. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung basischer Disulfidverbindungen (Thiurete) und von Salzen derselben aus Alkyldithiobiureten. 14. Juni 1892. — A 589.

68706. — RIEDEL, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung von Di-p-anisylguanidin, sowie seines Benzoylderivats. (Zusatz zum Patente Nr. 66550.) 13. August 1892. — A 589.

68707. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Darstellung der Bisulfitverbindungen des Methylen-p-amidophenols

und Methylen-p-amido-o-Kresols. 19. August 1892. — A 589.

68708. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Darstellung der o-Toluolsulfosäure bezw. deren Alkalisalze. 19. August 1892. — A 589.

68713. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Dihydro-p-aethoxyantipyrin. (Zusatz zum Patente Nr. 66612.) 12. November 1892. — A 619.

68719. — RIEDEL, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung von p-Aethoxyphenylhydrazin und p-Aethoxyhydracetin. 15. Mai 1891. — A 619.

68753. — BRIER, H., in Crofshill, Schottland; Vertreter: G. MILCZEWSKI in Frankfurt a. M. Apparat zur Gewinnung von Sauerstoff und Stickstoff aus atmosphärischer Luft. 14. Oktober 1891. — A 697.

68755. — JENSEN, H. J. E., und E. F. G. BUSCH in Hamburg, Schauenburgerstr. 11. Auslaugeapparat für Kalk. 30. Januar 1892. — A 619.

68833. — HORNIG, FR., Firma, in Dresden, Lessingstrafse 7. Verfahren zur Gewinnung der Gesammtmenge Cyan als Ferrocyan aus Destillationsgasen organischer stickstoffhaltiger Körper. 11. Oktober 1890. — A 620.

68834. — CURRIE, S. CH. C., in Philadelphia, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Darstellung unlöslicher Metallchloride mittelst Elektrolyse. 5. Januar 1892. — A 620.

68944. — GEWERKSCHAFT MESSEL zu Grube Messel bei Darmstadt. Verfahren zur Abscheidung von hydroxylirten organischen Körpern aus wässrigen Lösungen. 12. Juni 1892. — A 646.

68960. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., an der Treptower Brücke. Verfahren zur Herstellung von Salicylid $\left[C_6H_4 \begin{matrix}(1)\,CO\\(2)\,O\end{matrix}\right]_4$ und Polysalicylid $\left[C_6H_4 \begin{matrix}(1)\,CO\\(2)\,O\end{matrix}\right]_x$. 13. April 1892. — A 646.

68980. — HECKMANN, C., Firma, in Berlin S.O., Görlitzer Ufer 9. Verfahren zum Auslaugen im Vacuum mittelst Gase entwickelnder Auslaugemittel. 13. November 1891. — A 646.

68998. — HECKMANN, C., Firma, in Berlin S.O., Görlitzer Ufer 9. Auslaugeverfahren. 15. Juli 1892. — A 697.

69006. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höhst a. M. Verfahren zur Darstellung von Amidophenoläthern. 12. Oktober 1892. — A 646.

69014. — DEUTSCHE GOLD & SILBER-SCHEIDE-ANSTALT VORM. RÖSSLER in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Ferricyansalzen. 19. Dezember 1891. — A 666.

69030. — MORRIS, Dr. J., in Glasgow, Schottland; Vertreter: G. MILCZEWSKI in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung von krystallinischer Thonerde. 8. September 1892. — A 666.

69035. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung von p-Aethoxyacetylamidochinolin. (4. Zusatz zum Patente Nr. 60308.) 4. Oktober 1892. — A 667.

69039. — FRITSCH, Dr. P., in Ludwigshafen a. Rh., Breitestr. 5. Verfahren zur Darstellung von Monochloraceton. 26. Oktober 1892. — A 667.

69072. — FABRIQUES DE PRODUITS CHIMIQUES DE THANN ET DE MULHOUSE, Firma, in Thann, Elsafs. Verfahren zur Herstellung von Parabutylxylolsulfosäure. 20. August 1890. — A 667.

69073. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Thiosalicylsäure und o-Sulfobenzoësäure. 7. November 1891. — A 667.

69090. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Tropin. 23. September 1891. — A 667.

69115. — KRAFFT, Dr. F., Professor, in Heidelberg, Ploeckstr. 83, und A. ROOS in Heidelberg, Theaterstr. 4. Verfahren zur Darstellung von einfachen oder gemischten Aethern der Fettreihe mittelst aromatischer Sulfosäuren. 30. August 1892. — A 667.

69116. — VON HEYDEN NACHFOLGER, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Darstellung von Chlor-p-oxybenzoësäure unter Benutzung des durch Patent Nr. 60637 geschützten Verfahrens. 11. September 1892. — A 668.

69138. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Homologen des Isochinolins. 9. September 1892. — A 668.

69161. — WEBB JUN., G., und G. H. RAYNER in London; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Verfahren zur Herstellung eines zur Erzeugung von Sauerstoff nach Tessié du Motay geeigneten Stoffes. 11. Mai 1892. — A 720.

69289. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung von Salicylsäureacetylamidophenylester. (Zusatz zum Patente Nr. 62533.) 22. Januar 1892. — A 743.

69327. — HAARMANN & REIMER, Firma, in Holzminden. Verfahren zur Darstellung von β-Cymidin aus den Oximen von Campherarten der Formel $C_{10}H_{16}O$, welche Methylketone sind. 9. November 1892. — A 743.

69328. — MERCK, E., in Darmstadt. Darstellung der Acetyl-, bezw. Propionylverbindungen der p-Oxyphenylurethane oder deren Aether. 12. November 1892. — A 743.

69384. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. Main. Verfahren zur Darstellung von Jodosobenzoësäure. (Zusatz zum Patente Nr. 68574.) 11. Dezember 1892. — A 743.

69426. — HAARMANN & REIMER, Firma, in Holzminden. Verfahren zur Darstellung von Monocarbonsäuren, welche nach der Formel $C_9H_{14}O_2$ zusammengesetzt sind, von Dicarbonsäuren, welche der Formel $C_9H_{14}O_4$ entsprechen, sowie von Anhydriden der letzteren aus Campherarten. 9. November 1892. — A 769.

(†) 69583. — DIEHL, A., in München, Augustenstrafse 89. Neuerung an Trichtern. 29. Dezember 1891. — A 769.

69631. — STIER, H., in Zwickau i. S. Verfahren zum Desinficiren bezw. Klären städtischer und industrieller Auswurfstoffe und Abwässer. 4. August 1891. — A 801.

69704. — STERNBERG & DEUTSCH, Firma, in Grünau bei Berlin. Darstellung von Chrom,

Mangan, Molybdän, Titan, Wolfram aus ihren Alkali- oder Erdalkaliverbindungen. 23. November 1890. — A 801.

69708. — Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation in Berlin S.O., an der Treptower Brücke. Verfahren zur Herstellung von Salicylid-Chloroform $\left[C_6 H_4 {(1) CO \atop (2) O}\right]_4 . 2\ CHCL_3$. 13. April 1892. — A 801.

(†) 69779. — Pontallié, L., in Malo, Frankreich; Vertreter: A. Gerson und G. Sachse in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Destillirsäule mit Capillarkanälen. 23. Dezember 1891. — A 801.

69786. — Higgin, W. H., in Lever Grange, Great Lever Bolton, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: C. Rob. Walder in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Verfahren zur Herstellung von essigsaurem Natrium aus den Abwässern der Zellstoff-Fabrikation. 8. Mai 1892. — A 826.

69791. — Grabau's Aluminiumwerke in Trotha bei Halle a. S. Verfahren zur Darstellung von reinem Fluoraluminium. 20. August 1892. — A 826.

69883. — Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von 1-Phenyl-2-methyl-5-pyrazolon. 9. Dezember 1892. — A 826.

69884. — Weitenkampf, K., in Berlin N.O., Fliederstrafse 15. Verfahren und Apparat zur Abscheidung von in Alkohol, Aether oder Chloroform gelösten festen oder flüssigen Stoffen ohne Verdampfung des Lösungsmittels. (Zusatz zum Patente Nr. 57393.) 11. Dezember 1892. — A 851.

69930. — Riedel, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung von p-Methoxyphenyldimethylpyrazolon. 20. November 1891. — A 826.

70054. — Fritsch, Dr. P., in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Herstellung von Acetolsalicylsäureester. 9. September 1892. — A 851.

70055. — Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering) in Berlin N., Müllerstrafse 170. Verfahren zur Darstellung von aromatischen Piperazindisulfonderivaten. 6. Oktober 1891. — A 851.

70056. — Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering) in Berlin N., Müllerstrafse 170. Verfahren zur Herstellung von Piperazin. 6. Oktober 1891. — A 852.

70058. — von Heyden Nachfolger, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Herstellung von Jodderivaten des Eugenols. 11. November 1892. — A 852.

70155. — Grabau's Aluminiumwerke in Trotha bei Halle a. S. Verfahren zur Darstellung von eisenfreiem Fluoraluminium aus eisenoxydsalzhaltigen Fluoraluminiumlösungen. 20. August 1892. — A 852.

70158. — Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation in Berlin S.O., an der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von o-Homosalicylid- (o-Kresotid-) Chloroform. (Zusatz zum Patente Nr. 69708.) 7. Oktober 1892. — A 985.

70169. — Calow, Th., & Co., in Bielefeld. Destillir- bezw. Absorptionskolonne. 27. November 1892. — A 932.

70250. — Chemische Fabrik vorm. Goldenberg Geromont & Cie in Winkel, Rheingau. Verfahren zur Darstellung von Lactylderivaten des Methylanilins, Aethylanilins, p-Anisidins und p-Phenetidins. 24. Mai 1892. — A 882.

70274. — von Heyden Nachfolger, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Herstellung von Polyisoeugenol. 17. Mai 1891. — A 882.

70333. — Chemische Fabrik Grünau — Landshoff & Meyer — in Grünau bei Berlin. Verfahren zur Rückverwandlung der bei der Darstellung von Aminbasen abfallenden Eisenrückstände in unmittelbar zum gleichen Zwecke verwendbares Eisen. 9. März 1893. — A 911.

70335. — Oxygen Producing Syndicate Limited in London E. C.; Vertreter: R. Deissler und J. Maemecke in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Apparat zur Gewinnung von Sauerstoff aus Luft. 8. Januar 1892. — A 968.

70459. — Riedel, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung von Para-Methoxyphenylhydrazin und Para-Methoxyhydracetin. (Zusatz zum Patente Nr. 68719.) 12. November 1891. — A 985.

70483. — von Heyden Nachfolger, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Darstellung von Estern der Oelsäure oder Stearinsäure mit Guajacol und dergl. 17. Juni 1892. — A 933.

70487. — von Nencki, Dr. M., Professor, in Bern, und Dr. F. von Heyden Nachfolger in Radebeul bei Dresden; Vertreter: C. Fehlert und G. Loubier in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Xylenolsalol. (5. Zusatz zum Patente Nr. 38973.) 14. September 1892. — A 933.

70511. — Braconier, C., in Lüttich, Belgien; Vertreter: O. Lenz in Berlin W., Genthinerstr. 8. Verfahren zur Reinigung von kohlensaurem Kalk. 31. Mai 1892. — A 969.

70519. — von Heyden Nachfolger, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Herstellung von substituirten Salolen. 14. September 1892. — A 933.

70541. — Gesellschaft für chemische Industrie in Basel; Vertreter: F. C. Glaser, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. Glaser, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Darstellung der Bisulfitverbindungen von Methylenamidophenolen. (Zusatz zum Patente Nr. 68707.) 28. Dezember 1892. — A 933.

70543. — Christ, G., in Berlin S., Fürstenstr. 17. Kochgefäfs. 8. Januar 1893. — A 969.

70578. — Noerdlinger, Dr. H., in Bockenheim bei Frankfurt a. M. Verfahren zur Desinfection. 22. September 1891. — A 969.

70614. — Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation in Berlin S.O., an der Treptower Brücke. Verfahren zur Herstellung von chemisch reinem Chloroform. 14. April 1892. — A 933.

70714. — Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Kresotinsäureacetylamidophenylestern. (2. Zusatz zum Patente Nr. 62533.) 5. März 1892. — A 933.

70718. — Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. in Elberfeld. Verfahren zur Verseifung von Phenoläthern mittelst Aluminiumchlorids. 5. Juni 1892. — A 933.

70841. — Merck, E., in Darmstadt. Verfahren zur

Darstellung eines leicht verdaulichen Eisenpräparats aus Blut. 17. Oktober 1891. — A 985.

(†) 71159. — CHEMISCHE FABRIK BETTENHAUSEN — MARQUART & SCHULZ — in Bettenhausen-Cassel. Verfahren zur Darstellung von Aethoxyamidoacetylcymidin und dessen Salzen. 13. April 1892. — A 1047.

71162. — VON HEYDEN NACHFOLGER, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Herstellung von Aldehydoguajacolcarbonsäure. 14. Juli 1892. — A 1047.

71253. — PFLEGER, J., und W. KRAUTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Pyrazolonderivaten. 22. März 1892. — A 1064.

71258. — KÜCHLER & BUFF, Firma, in Krefeld. Verfahren zur Darstellung von Amidoalkylsalicylsäuren und Acetamidoalkylsalicylsäuren. 1. November 1892. — A 1064.

71259. — ROSSEL, Dr. A., Universitäts-Professor, in Bern; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Verfahren zur Darstellung von Phosphor. 29. November 1892. — A 1064.

71260. — MERCK, E., Firma, in Darmstadt. Verfahren zur Darstellung von p-Brom-m-oxybenzoësäure. 7. Dezember 1892. — A 1091.

71261. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Amidoantipyrin und Acetamidoantipyrin. 10. Dezember 1892. — A 1064.

71279. — SMITH, W., Professor, und W. ELMORE in London; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren zur Darstellung von Stickstoffoxydul. 15. Juni 1892. — A 1091.

71288. — CHAPMAN, L., in London; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Gewinnung von Sauerstoff und Stickstoff aus atmosphärischer Luft. 20. Januar 1893. — A 1047.

(†) 71307. — CLAUS, K. F., und J. A. ELSNER in London; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstrafse 80. Apparat zur Herstellung von Sauerstoff nach dem durch Patent Nr. 55604 geschützten Verfahren. 19. Dezember 1891. — A 1133.

71309. — SCHENK, Dr. A. H., in Hamburg 2, Brandstwiete 8. Verfahren zum Entfärben und Klären von gerbstoffhaltigen Flüssigkeiten. 4. Mai 1892. — A 1133.

71310. — CHEMISCHE FABRIK BETTENHAUSEN — MARQUART & SCHULZ — in Bettenhausen-Cassel. Verfahren zur Darstellung von Borsäure und Borax aus borsäurehaltigen Mineralien. 14. Juni 1892. — A 1133.

71312. — VON HEYDEN NACHFOLGER, DR. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Darstellung von Halogen- und Amidoacetophenonderivaten. 29. Oktober 1892. — A 1133.

71328. — KOSSEL, DR. A., Professor, in Berlin W., Kurfürstenstr. 23, und DR. W. SCHLÖMANN in Berlin N., Tieckstrafse 41. Trennung primärer von sekundären und tertiären Aminbasen. 3. Mai 1893. — A 1133.

71346. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung der Jodosobenzoësäure. (2. Zusatz zum Patente Nr. 68574.) 8. Januar 1893. — A 1133.

71369. — HALENKE, DR., und DR. MÖSLINGER in Speyer, Landw. Kreisversuchsstation. Verfahren zur Abscheidung von Thonerde und Eisen aus den damit verunreinigten weinsauren Laugen. 10. November 1892. — A 1133.

71372. — HECKMANN, C., Firma, in Berlin. Auslaugeverfahren. (Zusatz zum Patente Nr. 68998.) 11. Dezember 1892. — A 1134.

71425. — BAUM, H., in Frankfurt a. M., Forsthausstrafse 28. Verfahren zur Darstellung chlor- bezw. bromhaltiger i-Dithiosalicylsäuren. 3. Juli 1892. — A 1134.

71446. — VON HEYDEN NACHFOLGER, DR. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Herstellung hochmolekularer Säureester des Kreosots, Guajakols und Kreosols. (Zusatz zum Patente Nr. 70483.) 3. Dezember 1892. — A 1134.

71556. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., an der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung aromatischer Sulfosäuren in Gegenwart von Infusorienerde. 16. November 1892. — A 1155.

71576. — CHEMISCHE FABRIK AUF AKTIEN, VORM. E. SCHERING in Berlin N., Müllerstrafse 170 171. Verfahren zur Darstellung von Piperazin. (3. Zusatz zum Patente Nr. 60547.) 4. März 1893. — A 1155.

71638. — ROY, E., in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Reinigung von Gerb- und Farbextrakten. 1. Februar 1893. — A 1155.

71657. — KNOOP, A., in Minden i. Westf. Retortenofen zur Gewinnung von Kohlensäure aus Mineralien. (3. Zusatz zum Patente Nr. 60460.) 5. April 1893. — A 1155.

71777. — FONTENILLES, Ele, & DESORMEAUX in Paris; Vertreter: F. WIRTH und DR. R. WIRTH in Frankfurt am Main. Verfahren zur Reinigung und Entfärbung von tanninhaltigen Flüssigkeiten. 22. Dezember 1892. — A 1156.

71783. — TAQUET, H., in Paris; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren zur Darstellung von Barium- und Strontiumhydroxyd mittelst Elektrolyse. 24. Januar 1893. — A 1156.

71797. — FREUND, DR. M., in Berlin W., Landgrafenstrafse 20. Verfahren zur Herstellung von Estern des Narceins. 28. Februar 1893. — A 1156.

71817. — JENSEN, H. J. E., und E. F. G. BUSCH in Hamburg, Schauenburgerstrafse 11. Filtrirvorrichtung. 23. März 1892. — A 1173.

72012. — CHEMISCHE FABRIK BETTENHAUSEN, MARQUART & SCHULZ in Bettenhausen-Cassel. Verfahren zur Darstellung von Borsäure und Borax aus borsäurehaltigen Mineralien. (Zusatz zum Patente Nr. 71310.) 26. Juni 1892. — A 1196.

72049. — GEWERKSCHAFT MESSEL auf Grube Messel bei Darmstadt. Verfahren zur Trennung der Ichthyolsulfonsäure und Thiolsulfonsäure genannten Körper in Sulfone und Sulfonsäuren. 19. Juli 1891. — A 1196.

72050. — KORDA, D., in Paris, 3 rue Monsigny; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Verfahren und Apparat zur Ozonerzeugung mit Hilfe eines elektrischen Drehfeldes. 26. Januar 1892. — A 1196.

72072. — LENTZ, E. A., in Berlin C., Spandauerstrafse 36/37. Schnell-Infundirapparat. 29. Januar 1893. — A 1220.

72101. — CHEMISCHE FABRIKS-AKTIEN-GESELLSCHAFT in Hamburg. Verfahren zur Darstellung

von sulfonsauren Alkalisalzen aus Phenylxylyläthan und dessen Isomeren und Homologen. 27. Februar 1892. — A. 1196.

72161. — MITSCHERLICH, Dr. A., Professor, in Freiburg i. B. Verfahren zur Erzeugung von Gerbmaterialien, Klebstoff und anderen Stoffen durch Osmose der Sulfitzellstofflaugen. 7. August 1891. — A 1196.

72168. — BOEHRINGER, C. F., & SÖHNE, in Waldhof bei Mannheim. Verfahren zur Darstellung einer resorbirbaren organischen Eisenverbindung. 14. Oktober 1892. — A 1197.

72600. — VON HEYDEN NACHFOLGER, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Darstellung von Vanillin. 26. März 1893.

72619. — CHEMISCHE FABRIK BETTENHAUSEN, MARQUART & SCHULZ, in Bettenhausen-Cassel. Verfahren zur Darstellung der Alkalisalze der Orthobleisäure bezw. der Metableisäure. 25. November 1892.

72623. — VANICEK, F., und G. MOSOVSKY in Kuttenberg, Böhmen; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Vorrichtung zur Herstellung von Filterschichten in Schleudermaschinen. 15. Januar 1893.

72644. — HOOD, J. J., und A. G. SALAMON in London; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung von Rodanverbindungen. 28. Februar 1892.

72806. — VON HEYDEN NACHFOLGER, Dr. F., Firma, in Radebeul bei Dresden. Verfahren zur Darstellung von Kohlensäureestern des Brenzcatechins und seiner Monoalkyläther. — 12. Juli 1892.

72822. — LEZÉ, G. R., in Paris, rue Singer 26; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Rotationsfilter. — 21. Mai 1893.

72824. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. Main. Verfahren zur Darstellung von Antipyrin. 7. Juni 1893.

72840. — HAARMANN & REIMER, Firma, in Holzminden. Verfahren zur Reindarstellung des Irisaromas (Irons). 25. April 1893.

72942. — CLAUS, Dr. A., Professor, in Freiburg, Baden, Albertstr. 14. Verfahren zur Darstellung der m-Jod-o-oxychinolin-ana-sulfonsäure. 25. August 1892.

72996. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Jodkresolen. 3. September 1892.

72998. — FABRIQUES DE PRODUITS CHIMIQUES DE THANN & DE MULHOUSE in Thann i. E. Verfahren zur Darstellung von künstlichem Moschus. (Zusatz zum Patente Nr. 47599.) 4. März 1893.

72999. — MÜLLER & DUBOIS, Firma, in Rheinau bei Mannheim. Verfahren zur Darstellung von Tetrachlorkohlenstoff. 18. April 1893.

73017. — VANICEK, F., und G. MOSOVSKY in Kuttenberg, Böhmen; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 25. Deckel für Filterelemente. 8. April 1893.

73022. — BLACK, J., in Niedermarsberg i. Westf. Kühlvorrichtung aus Wellblech. (Zusatz zum Patente Nr. 49296.) 10. Mai 1893.

73078. — VON DER LINDE, H., in Krefeld, Uerdingerstrafse 238/240, und Dr. CH. HESS in Krefeld, Tannenstrafse 65. Verfahren, Wasser mittelst Zinnoxyd zu reinigen. 15. Juni 1893.

73083. — RIEDEL, J. D., in Berlin N., Gerichtstrafse 12/13. Verfahren zur Darstellung von p-Phenetolcarbamid. 30. Oktober 1892.

73089. — HAARMANN & REIMER, Firma, in Holzminden. Verfahren zur Darstellung eines neuen Riechstoffes aus Citral, genannt Jonon. 25. April 1893.

73116. — LENNARD, F., in Ordnance, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren und Apparat zur Destillation insbesondere von Theer nach Patent Nr. 50152. 3. Dezember 1891.

73117. — LEMBACH & SCHLEICHER, Firma, in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Herstellung eines Konservirungs- und Desinfektionsmittels aus Oxychinolin, Schwefelsäure und Phenol. 6. März 1892.

73125. — CHEMISCHE FABRIK AUF AKTIEN, VORM. E. SCHERING in Berlin N., Müllerstr. 170/171. Verfahren zur Darstellung von Piperazin. (Zusatz zum Patente Nr. 70056.) 22. April 1893.

73145. — CLAUS, Dr. A., Professor, in Freiburg, Baden, Albertstr. 14. Verfahren zur Darstellung von m-Chlor- und m-Brom-o-oxychinolin-ana-sulfosäure. (Zusatz zum Patente Nr. 72942.) 24. Januar 1893.

73155. — BOEHRINGER, C. F., & SÖHNE, in Waldhof bei Mannheim. Verfahren zur Darstellung eines neuen Derivates des Amidocrotonsäureanilids. 13. März 1892.

73165. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung gemischter Schwefelsäureester mit je einem Alkylrest der fetten und aromatischen Reihe. 28. Dezember 1892.

73279. — MARASSE, Dr. S., in Berlin N., Schulzendorferstrafse 19. Verfahren zur Darstellung von Salicylsäure. 21. Februar 1893.

73285. — MERCK, E., in Darmstadt. Darstellung der Benzoylverbindungen der p-Oxyphenylurethane oder deren Aether. (Zusatz zum Patente Nr. 69328.) 2. Juni 1893.

Klasse 13.

Dampfkessel nebst Ausrüstung, Dampfleitungen.

Vgl. die Klassen 24, 36 und 42 (Manometer).

65015 A 2. — 65024 A 2. — 65028 A 2. — 65045 A 3. — 65065 A 3. — 65133 A 3. — 65637 A 95. — 65693 A 95. — 65701 A 96. — 65702 A 96. — 65716 A 96. — 65749 A 96. — 65758 A 72. — 65812 A 72. — 65813 A 72. — 65817 A 73. — 65842 A 122. — 65843 A 96. — 66083 A 193. — 66272 A 193. — 66282 A 239. — 66307 A 214. — 69328 A 239. — 66374 A 239. — 66516 A 214. — 66523 A 240. — 66607 A 323. — 66682 A 240. — 66757 A 260. — 66763 A 305. — 66774 A 343. — 66843 A 323.

67012. — GROSSMANN, H., und F. SCHULTE in Dortmund. Beim Rohrbruch selbstthätig absperrendes Ventil für Dampfleitungen. 3. Mai 1892. — A 367.

67019. — OSCHATZ, F. L., in Meerane. Einbau von Zugführungsplatten in Flammrohre. 12. Mai 1891. — A 344.

(†) 67031. — HERRMANN & RANFT in Dresden-A., Falkenstr. 20. Dampfwasserableiter mit keilartig wirkendem Abschlufsorgan. 28. Mai 1892. — A 344.

67249. — ACKERMANN, A., in Grellingen, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Schutzvorrichtung an Wasserstandszeigern. (Zusatz zum Patente Nr. 60357.) 22. Mai. 1892. — A 394.

67392. — MORISON, D. B., in Hartlepool, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Speisevorrichtung für Dampfkessel mit Vorwärmung durch das Kesselwasser. 19. August 1892. — A. 430.

67432. — GLOMB, A., in Greifenhagen. Doppelkegelförmige Feuerbuchse für stehende Kessel. 10. Dezember 1891. — A 430.

(†) 67433. — RAISZ, J., in Leutschau, Ober-Ungarn; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Versteifung für dünnwandige, cylindrische Hochdruckdampfkessel. 10. Januar 1892. — A 394.

67435. — HERING, A., in Nürnberg, Marienstr. 72. Wasserröhrenkessel mit einer Wasserkammer und durchgehenden Heizröhren. (Zusatz zum Patente Nr. 53977.) 17. Februar 1892. — A 394.

67459. — ESSEN, J. H., in Osnabrück, Schillerstrafse 23. Sicherheitsapparat für Dampfkessel. (Zusatz zum Patente Nr. 63435.) 2. Juli 1892. — A 476.

67622. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOHLENSTAUB-FEUERUNGEN in Berlin. Kohlenstaub-Feuerung. (2. Zusatz zum Patente Nr. 63955.) 15. Dezember 1891. — A 431.

67708. — WIGANKOW, O., in Berlin N., Chausseestrafse 70. Erhitzungsvorrichtung zum Zwecke der Rauchverbrennung. 7. August 1891. — A 431.

67713. — SPIERLING, B., in Harburg a. d. Elbe. Wasserstandszeiger mit Selbstschlufs beim Bruch des Glases. 16. Februar 1892. — A 476.

67718. — SCHWOERER, E., in Colmar i. E. Dampfüberhitzer mit selbstthätiger Regelung. 27. April 1892. — A 476.

67722. — FRÄMBS & FREUDENBERG in Schweidnitz. Aus Oberkessel und Querflammrohrkessel bestehender Dampfkessel ohne Zwischenstutzen. 18. Juni 1892. — A 476.

67748. — BURNHAM, W., in Chicago, Illinois, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin NW., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Rückführung von Dampfwasser in den Dampfkessel in Anwendung für eine Heizschlange. 10. Mai 1892. — A 476.

67957. — GEHRE, M., in Rath bei Düsseldorf. Dampfkessel zur gleichzeitigen Entwickelung von Dämpfen verschiedener Spannung. 12. Dezember 1891. — A 534.

(†) 67961. — SCHULZ, S., in Budapest; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Siederohrstopfer mit Spiralfederkolben. 29. März 1892. — A 534.

(†) 67969. — KANTOROWICZ, H., in Berlin N.O., Neue Königstr. 4. Wasserröhrenkessel mit zwei Oberkesseln und einer dreitheiligen Wasserkammer. 8. Juni 1892. — A 534.

67985. — HOHLFELD, R., in Siegen, Vorstadt Sieghütte. Umlaufröhren für Dampfkessel mit stehenden Wasserröhren zwischen Unter- und Oberkasten. 21. Juni 1891. — A 590.

68018. — KLEIN, H., in Mülheim a. Rh. Quergetheilter Schiffsdampfkessel. 12. Juli 1892. — A 534.

68064. — SATTLER & SCHWERDTFEGER in Ober-Lagiewnick. Feuerungsanlage für Gas. 5. Juni 1892. — A 477.

(†) 68067. — HOSE, G., in Uerdingen a. Rh. Dampfkessel mit stehenden Wasserröhren. 21. Juni 1892. — A 559.

68077. — GOLD, E. E., in New-York; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstrafse 48. Selbstthätiges Wasserablafsventil. 30. August 1892. — A 559.

68173. — BERLINER MASCHINENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT VORM. L. SCHWARTZKOPFF in Berlin N., Chausseestr. 17/18. Verbindung zwischen Wasserkammer und Oberkessel bei Wasserröhrenkesseln mit einem Wasserkasten und Doppelröhren. 4. Juni 1891. — A 646.

68174. — STEINMÜLLER, L. & C., in Gummersbach, Rheinprovinz. Neuerungen an Wasserumlaufröhrenkesseln. (Zusatz zum Patente Nr. 45174.) 7. Juni 1891. — A 668.

68211. — WILLMANN, E., in Dortmund, Weifsenburgerstr. 64. Rohrkratzer mit konoidischen Fräsrollen. 22. März 1892. — A 647.

68217. — BURNHAM, W., in Chicago, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Selbstthätiger Dampfkesselspeiser mit Kippgefäfsen. 10. Mai 1892. — A 559.

68298. — KIRSCHNING, H., in Berlin N., Treskowstrafse 39. Auseinanderspreizbare Stützen für Röhrenkessel zwischen den Röhren der untersten Rohrreihe und den darüber liegenden Röhren. 17. Mai 1892. — A 590.

68304. — BELLEVILLE, J., in St. Denis, Seine; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Mit Dampf betriebene Kesselspeisepumpe mit Condensation mittelst Ejectors. 21. Juni 1892. — A 590.

(†) 68326. — EDGAR, E. F., in Woodbridge, Middlesex, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Stehender Dampfkessel mit Umlauf- und Dampftrockenvorrichtung. 6. Juli 1892. — A 620.

68341. — BASCHY, H., in Hamburg. Vorrichtung zum Entfernen des Kesselsteins von ebenen, enge Räume begrenzenden Flächen. 13. Oktober 1892. — A 620.

68354. — SCHNEIDER, A., in Magdeburg, Querikestrafse. Kesselschutzring mit schraubenförmigen Rippen. 27. März 1892. — A 590.

68355. — BERENDT, M., in Hamburg, Stubbenhuk 20, M. DU ROI DROEGE in Hamburg, Rathhausmarkt 8, E. HADENFELDT in Hamburg, Rödingsmarkt 65, und Dr. jur. J. SEMLER in Hamburg, Johannisstr. 21. Zur Rauchverbrennung dienender, mit dem Hauptkessel communicirender Vorkessel für Dampfkessel. 31. März 1892. — A 559.

68436. — LENTZ, G., in Düsseldorf, Uhlandstr. 18. Neuerung an dem unter Nr. 51028 patentirten locomobilen Langkessel. 29. Januar 1892. — A 620.

68438. — WATT, J., in Birkenhead, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Befestigung von Rohren und Stehbolzen in Kesselplatten. 1. April 1892. — A 620.

68504. — ALMY, D., in Providence, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Wasserröhrenkessel. (Zusatz zum Patente Nr. 58729.) 15. September 1891. — A 647.

68626. — JONES, E. W., in Portland, Nr. 146 Harrison Street, Staat Oregon, V. St. A.; Ver-

treter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Feuerungsanlage mit unterer Brennmaterialzuführung. 2. März 1892. — A 620.

68629. — STOTT, J. A., und A. H. STOTT JR. in Manchester, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Wasserröhrenkessel mit sich kreuzenden Röhren. 1. Mai 1892. — A 668.

68640. — ZARGES, H., in Grofs-Gerau, Niedergasse. Signalapparat für tiefsten und höchsten Wasserstand in Dampfkesseln. 20. September 1892. — A 668.

68657. — GRIMSHAW, W. D., in Plantation Mills, Accrington, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Beschickungsvorrichtung für Feuerungen. 8. Juni 1892. — A 621.

69060. — STEINMÜLLER, L. & C., in Gummersbach, Rheinprovinz. Tenbrink-Feuerung für Wasserröhren-Dampfkessel. (Zusatz zum Patente Nr. 40131.) 25. März 1892. — A 720.

69078. — WEBSTER, W., in Philadelphia, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Vorwärmer mit Ventilanordnungen zur Erhaltung der Spannung innerhalb bestimmter Grenzen. 14. Juli 1891. — A 721.

69080. — STRONG, G. S., in New-York, Broadway 45, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Feuerbüchse aus gewelltem Blech für Dampfkessel. 29. Dezember 1891. — A 743.

69082. — HERRMANN, E., & COHEN, Firma, in Paris; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Feuerungsanlage. (2. Zusatz zum Patente Nr. 41144.) 18. Juni 1892. — A 721.

69083. — WILKINSON, A., in Bridgeport, Montgomery County, Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Feuerungsanlage für staubförmiges Brennmaterial. 10. August 1892. A 721.

69086. — SCHILLING & CO. in Dresden, Ostra-Allee Nr. 7. Vorrichtung zur äufseren Reinigung von Feuerrohren. 9. Oktober 1892. — A 721.

69088. — SUTTON, J., und J. W. BUCKLEY, beide in Formby, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Feuerungsanlage. 30. November 1892. — A 722.

69113. — BERENDT, M., in Hamburg, Stubbenhuk 20, M. DU ROI DROEGE in Hamburg, Rathhausmarkt 8, E. HADENFELDT in Hamburg, Rödingsmarkt 65, und Dr. jur. SEMLER in Hamburg, Johannisstr. 21. Dampfkessel aus 3 cylindrischen Heizröhrenkesseln mit gemeinsamer Rauchkammer. 24. August 1892. — A 743.

69257. — WERNECKE, W., in Magdeburg-Sudenburg, Helmstedterstr. 12. Rohrkratzer. 1. November 1892. — A 722.

69273. — GEHRE, M., in Rath bei Düsseldorf. Anordnung von Dampfüberhitzerröhren bei Wasserröhrenkesseln. (Zusatz zum Patente Nr. 62058.) 5. August 1892. — A 801.

69279. — GROSSMANN, H., und F. SCHULTE in Dortmund. Beim Rohrbruch selbstthätig schliefsendes Ventil für Dampfleitungen. (Zusatz zum Patente Nr. 67012.) 14. Oktober 1892. — A 769.

69588. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOHLENSTAUB-FEUERUNGEN in Berlin. Vorfeuerung zum Verbrennen staubförmigen Materials. 15. März 1892. — A 826.

69599. — BREBECK, F. C., in Barmen. Prellplatten für Dampfkessel-Flammrohre. 23. August 1892. — A 827.

69649. — LUTZ, J., in Darmstadt. Kessel mit sichelförmigem Querschnitt und in seiner Höhlung liegenden Wasserröhren. 1. November 1892. — A 852.

69660. — SCHMIDT, W., in Wilhelmshöhe bei Cassel. Dampfüberhitzer mit Gleichstrom im ersten und Gegenstrom im zweiten Theile. (Zusatz zum Patente Nr. 59992.) 29. Mai 1892. — A 911.

69668. — BRATOLUBOFF, A., in Moskau; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Dampfüberhitzer mit in einem schlechten Wärmeleiter eingebetteten Röhren. 18. August 1892. — A 852.

69697. — MICHALK, W., in Deuben bei Dresden. Einrichtung für Wasserstandszeiger, Probir- und Ablafshähne zwecks Erzielung doppelten Verschlusses. 13. Dezember 1892. — A 911.

69800. — ZAHIKIAN, G., in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Erzielung einer schraubenförmigen Bewegung des Wassers in Dampfkesselröhren. 15. Oktober 1892. — A 911.

70040. — MORISON, D. B., in Hartlepool, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Speisevorrichtung für Dampfkessel mit Vorwärmung durch das Kesselwasser. (Zusatz zum Patente Nr. 67392.) 25. Dezember 1892. — A 911.

70066. — MAGDEBURGER VEREIN FÜR DAMPFKESSEL-BETRIEB in Magdeburg-Sudenburg. Elastisch befestigte Schutzhülse für Wasserstandsgläser an Dampfkesseln und anderen Gefäfsen unter Druck. 10. April 1892. — A 912.

70093. — WITKOWITZER BERGBAU- UND EISENHÜTTEN-GEWERKSCHAFT in Witkowitz; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Dampfkessel mit kurzen querliegenden Heizröhrenkesseln und einem darüber liegenden Längskessel. 21. April 1892. — A 912.

70205. — GRAF, F., in Aachen. Wasserröhrenrost mit besonderem Wasserbehälter. (Zusatz zum Patente Nr. 51315.) 28. August 1892. — A 969.

70213. — PRÉGARDIEN, J., in Deutz. Dampfkessel mit Tenbrinkfeuerung von in der Breite unbeschränkter Rostfläche. 25. Dezember 1892. — A 970.

70317. — BRÜNLER, O., in Leipzig-Eutritzsch. Anzünde-Vorrichtung für Dampf-Erzeuger mit innerer Feuerung. 16. November 1892. — A 934.

70380. — LÜHRMANN, F. W., in Düsseldorf, Mozartstrafse 16. Vorrichtung zum Trocknen und Ueberhitzen von Dampf. 19. August 1892. — A 993.

70386. — STEVENS, F. T., in Bryants-Pond, County Oxford, V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Cylinderkessel mit darin untergebrachtem Heizröhrenkessel. 4. November 1892. — A 993.

70619. — VON ROLF, W., in Düsseldorf. Zusammengesetzter Flammrohr- und Wasserröhrenkessel. 28. Juni 1892. — A 994.

70621. — GEHRE, M., in Rath bei Düsseldorf. Kammern mit mehrfachen freien Wasseroberflächen für Wasserröhrenkessel. 5. August 1892. — A 986.

70695. — ASHLIN, H. C., in London; Vertreter:

F. C. GLASER, Königlicher Geheimer Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Schiffskessel mit geneigter Stirnplatte. 16. Februar 1893. — A 994.

(†) 70824. — LECHLER, P., in Stuttgart und CH. MÜNZENMAIER in Kennenburg bei Efslingen. Rohrreiniger. 2. Juni 1892. — A 994.

70889. — MC PHAIL, H., E. SIMPSON und CH H. SIMPSON in Wakefield, Grafschaft York, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3 Einrichtung zur Nutzbarmachung von überhitztem Dampf in Dampfkesseln. (Zusatz zum Patente Nr. 53988.) 19. Juni 1892. — A 994.

70967. — HÜBNER & MAYER in Wien V, Luftgasse 1, 3 und 5; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Selbstthätiges Auslafsventil mit Ausdehnungskörper und Gelenk-Parallelogramm. 4. Juni 1892. — A 994.

70976. — JANIK, P., in Ustron, Oesterr.-Schlesien; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Wasserstandszeiger mit Schwimmer und Zeigerwerk. 20. August 1892. — A 1047.

71219. — LANDMANN, Dr. med. F., in Barmen. Entlüftungsventil für Dampfleitungen, Heizapparate u. dgl. 23. November 1892. — A 1156.

71224. — SEEBECK, F., in Geestemünde. Stehender Dampfkessel mit zwei übereinander liegenden Feuerbüchsen und in die obere schräg liegende Feuerbüchse eingebauten Wasserrohren. 4. März 1892. — A 1113.

71226. — KNAPPE, H., in Flensburg, Ritterstr. 4. Stehender, cylindrischer Dampfkessel mit rechtwinklig zu ersterem angeordnetem Boden. 20. April 1892. — A 1113.

71236. — MÜLLER, FERDINAND, Firma, in Hamburg. Probirventil mit Durchstofsvorrichtung. 1. November 1892. — A 1113.

71246. — EILTS, H., in Bremerhaven. Steuerung für zweikammerige selbstthätige Kesselspeiser. 13. September 1892. — A 1113.

71287. — LAURENT, V. C. J., in Paris; Vertreter: C PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Liegender Röhrenkessel, welcher mit oder ohne Umkehrung der Flamme zu heizen ist. (Zusatz zum Patente Nr. 65842.) 1. Januar 1893. — A 1113.

71842. — BERENDT, M., Stubbenhuk 20, M. DU ROI DROEGE, Rathhausmarkt 8, E. HADENFELDT, Rödingsmarkt 65, und Dr. jur. J. SEMLER, Johannisstr. 21, sämmtlich in Hamburg. Vorfeuerung mit Schüttfüllung. (Zusatz zum Patente Nr. 66757.) 24 August 1892.

71872. — VON DORMUS, F. RITTER, in Floridsdorf bei Wien; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Feuerbüchse für Lokomotivkessel. 9. April 1892. — A 1239

71873. — SCHMIDT, W., in Wilhelmshöhe bei Cassel. Ueberhitzer für Dampf und Gas. 29. Mai 1892. — A 1239.

71886. — WAGNER, B., in Crimmitschau, Leipzigerstrafse 19. Dampfwasserableiter mit zwei ineinander gefügten Doppelsitzventilen. 8. Februar 1893. — A 1240.

71897. — LÖNHOLDT, W., in Berlin W., Schellingstrafse 1. Feuerung für Lokomotivkessel. 18. März 1893. — A 1240.

71898. — POPOVITZ, G. Z., in Belgrad, Sava-Mala 18; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Dampfkessel mit eingelegten flachen Hohlkörpern. 21. März 1893. — A 1240.

71911. — SVENSSON, N. A., in Lübeck, Gr. Burgstrafse 20. Wasserstandszeiger mit selbstthätig beim Bruch des Glases schliefsenden Kugelventilen. 29. Dezember 1891.

71921. — VON RODAKOWSKI, Z. RITTER, in Paris, 36 rue de Trévise; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Geschlossene Feuerung für Dampfkessel. 22 November 1892.

71922. — BARCLAY, F., 1100 Grant Street in Beatrice, Staat Nebraska, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Feuerungsanlage für Lokomotiv- und Schiffskessel. 29. November 1892. A 1240.

71923. — VETTER, H., in Mannheim, Bahnhofplatz 7. Selbstthätiger Dampfkesselspeise- bezw. Signalapparat mit Differentialkolben. 29. November 1892. — A 1241.

71931. — REIS, A., in Antwerpen; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Dampferzeuger für schnelle Verdampfung. 23. Februar 1893.

71938. — DÜRR, G., in Ratingen bei Düsseldorf. Aus Doppelröhren gebildeter Dampfüberhitzer. 5. April 1893. — A 1241.

71945. — KLINGER, R., in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Wasserstandszeiger mit auf die Kesselstutzen aufgesteckten Köpfen. 19. Mai 1893. — A 1221.

72208. — KINGSLAND, PH. S., 318 Chamber of Commerce Building in Chicago, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Maschine zum Reinigen von Dampfkesselrohren. 29. Juni 1892.

72292. — ROTH, H., in Berlin N., Wöhlertstr. 15. Dampfkessel-Speiseapparat mit Windkessel. 27. September 1892.

72487. — HÜBNER & MAYER in Wien V., Luftgasse 1, 3 und 5; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Selbstthätiges Auslafsventil mit Schwimmer, Ausdehnungskörper und Gelenkparallelogramm. (Zusatz zum Patente Nr. 70967.) 5. Februar 1893.

72491. — WULFF, K., in Dortmund, Poststrafse 20. Vorwärmer mit Doppelröhren und Heizung durch Abdampf. 17. Februar 1893

72498. — KNAUSS, CH., in Alost, Belgien; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstrafse 64. Vorrichtung zum Reinigen von Kesselröhren. 22. März 1893

72543. — BURNHAM, W., in Chicago; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Rückführung von Dampfwasser in den Kessel. 10. Mai 1892.

72614. — EILERTSEN, L., in Paris; Vertreter: F. C. GLASER, Königl Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Selbstthätige Speisevorrichtung mit durch Schwimmer gesteuerten Ventilen. 15. September 1892.

72621. — DELAUNAY-BELLEVILLE, L. M. G., in Paris, 40 rue de Danae; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Belleville-Kessel mit von unten nach oben

abnehmender Neigung der Röhren. 8. Dezember 1892.

72693. — REIS, A., in Antwerpen; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Schraubenförmiger Verdampfungskörper. 9. März 1893.

72855. — HARTMANN, F., in München. Apparat zur ununterbrochenen Speisung eines Dampfkessels mit vorgewärmtem und gereinigtem Wasser. 15. Januar 1893.

72864. — BASCHY, H., in Hamburg, Pinnasberg 53. Vorrichtung zum Entfernen des Kesselsteins von Stehbolzen, Ankern und dergl. 18. Juni 1893.

72876. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR KOHLENSTAUB-FEUERUNGEN in Berlin. Kohlenstaubfeuerung. (3. Zusatz zum Patente Nr. 63955.) 2. März 1893.

72877. — PROSKOWETZ, A., in Sokolnitz, Mähren; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Dampfwasserableiter mit unter Gegengewichtswirkung schwingendem Sammelgefäfs. 7. März 1893.

73121. — MEYER, R., in Campe bei Stade, Prov. Hannover. Einrichtung zur Befestigung von Kesselausrüstungsstücken an der Kesselwand. 18. Dezember 1892.

73273. — OCHWADT, C. P. H., in Berlin N., Fennstrafse 34 II. Wassermangelmelder für Dampfkessel. 2. Dezember 1892.

73275. — SCHMIDT, W., in Wilhelmshöhe b. Cassel. Dampfüberhitzer mit Druck- und Wasserstandsregeler. 25. Dezember 1892.

73280. — GEHRE, M., in Rath bei Düsseldorf. Endkammer für Wasserröhrenkessel mit Dampfsammler für jede Rohrreihe. 24. März 1893.

73281. — WODRADA, F., in Mährisch-Ostrau; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Wasserstandsglas-Schutzvorrichtung. 25. März 1893.

Klasse 14.

Dampfmaschinen.

Vgl. die Klassen 20 (Lokomotiven), 42 (Indikatoren), 47, 60 und 63.

65499 A 47. — 65579 A 73. — 65682 A 73. — 65685 A 74. — 65691 A 74. — 65698 A 74. — 66070 A 194. — 66079 A 214. — 66088 A 215. — 66091 A 215. — 66142 A 74. — 66573 A 280. — 66636 A 280. — 66820 A 324.

66941. — KÖNIG, J., in Pilsen, Plachygasse 820; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Innere Dampfmaschinensteuerung mit kreisendem, cylindrischem, vom Regulator beeinflufsten Expansionsschieber. 3. Oktober 1891. — A 344.

66954. — WEISS, F. J., in Basel, Weiherweg 54; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Einrichtung, um bei mehrcylindrigen Dampfdruckpumpen für Accumulatoren ein selbstthätiges Wiederanspringen der Maschine beim Wiederöffnen des vorher abgesperrten Dampfzulasses zu erzielen. 10. Mai 1892. — A 324.

67328. — SCHRÖDER, F., in Pritzwalk. Kraftmaschine bezw. Pumpe mit umlaufenden Cylindern. (Zusatz zum Patente Nr. 64555.) 7. August 1892. — A 395.

67347. — KLEIN, J., in Frankenthal, Pfalz. Condensator mit berieselten Ketten. 18. Mai 1892. — A 395.

67391. — COLLMANN, A., in Wien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Dampfmaschinen-Ventilsteuerung mit veränderlichem Steuerkurbelmittelpunkt. 12. September 1891. — A 395.

67485. — SANGERHÄUSER AKTIEN-MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI VORM. HORNUNG & RABE in Sangerhausen und F. J. WEISS in Basel; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Einrichtung, bei Gegenstrom-Condensatoren etwaige Parallelstrom-Condensation selbstthätig zurückzuführen. 27. Juli 1892. — A 477.

(†) 67782. — FORSTREUTER, GEBR., in Oschersleben. Turbinen-Gegenstrom-Condensator. 17. Juli 1892. — A 477.

67808. — KOPPEN, O., in Cassel, Grüner Weg 10. Selbstthätige für beide Cylinderseiten gleichzeitig zu öffnende Entwässerungsvorrichtung für Dampfcylinder. 24. Mai 1892. — A 477.

(†) 67907. — HORN, G., in Rothenburg o. d. T., vor dem Würzburger Thor, und G. BELSCHNER in Rothenburg o. d. T., Klingengasse. Maschine mit kreisendem Kolben und einem an den Einlafsschieber gekuppelten Widerlagsschieber für den Cylinderdruckraum. 16. Juni 1892. — A 534.

67986. — DE GLEHN, A. G., in Mülhausen i. E. Sicherheitsvorrichtung bei Dampfmaschinen-Steuerungen. 21. Juli 1891. — A 535.

68154. — WOLFF, E., in Essen a. d. Ruhr. Umsteuerung für Kraftmaschinen mit schwingendem Cylinder. 21. April 1892. — A. 535.

68276. — STEIN, B., in Berlin N.W., Luisenplatz 1. Kuppelung von drei direkt getriebenen Pumpen. 26. August 1892. — A 590.

68477. — MOREL, F. H., in Paris; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Steuerung für Dampfmaschinen mit durch den Grundschieber veränderlicher Expansion und veränderlicher Voreinströmung durch stellbare Hilfseinströmungsplatten. 27. April 1892. — A 621.

68480. — FRICK, G., in Köln-Bayenthal. Einfach wirkender Motor mit mehreren Cylindern und ohne Druckwechsel in den Lagern. 14. Mai 1892. — A 621.

68787. — ALTHAM, G. J., in Swansea, Grafsch. Bristol, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Strahlturbine für Dampf, Gas oder dergl. mit sich drehendem Lauf- und Leitrade. 31. Mai 1892. — A 698.

68791. — PLATH, Dr. G., in Cassel. Condensationsthurm für Oberflächen- und Einspritzcondensation mit kegelförmigen, schräg durchlochten Einsätzen. 30. Juni 1892. — A 669.

68792. — STEHLE, J., in Feuerbach bei Stuttgart. Regulir- und Absperrvorrichtung für von einander unabhängige Hand- und Regulatoreinstellung. 15. Juli 1892. — A 722.

68963. — HEILMANN-DUCOMMUN, P., in Mülhausen i. E. Dampfmaschine mit einfach wirkenden Zwillingscylindern, welche wie ein doppelwirkender Cylinder aber ohne Druckwechsel in den Lagern zusammenwirken. 21. Juni 1892. — A 698.

(†) 68978. — WESTON, G. H., in Boston, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R.

SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Abdichtungsvorrichtung für Maschinen mit zwei innerhalb eines Doppelgehäuses in gleicher Axenebene sich gegeneinander drehenden, einander an ihrem Umfange berührenden cylindrischen Kolben. 1. April 1891. — A 722.

68987. — TENTSCHERT, F., in Mödling bei Wien; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Doppelsitzschieber in Gestalt eines Ringes mit umgestülpten Kanten. 12. April 1892. — A 722.

69171. — KARPA, C., in Berlin N., Ackerstr. 167. Kraftmaschine mit kreisendem Flügelkolben und einem Zahnrade als Dampfwiderlager. 4. Oktober 1892. — A 722.

69284. — KLERITJ, L., Professor, in Belgrad; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Kraftmaschine mit kreisendem Kolben und beweglichen Flügeln. 29. September 1891. — A 802.

69556. — MÜGEL, P., in St. Johann bei Saarbrücken. Hahnsteuerung für direct wirkende Pumpen. (Zusatz zum Patente Nr. 53094.) 11. September 1892. — A 852.

69623. — HEILMANN-DUCOMMUN, P., in Mülhausen im Elsafs. Auslafssteuerung für einfach wirkende Dampfmaschinen. 21. Juni 1892. — A 853.

69656. — JOY, D., in Westminster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Steuerung für Kraftmaschinen mit einem oder mehreren durch Druckflüssigkeit verstellbaren Excentern. 13. Februar 1892. — A 853.

69912. — HARTIG, J., in Dresden-Plauen, VOGEL & SCHLEGEL, Maschinenfabrik. Steuerung für langsam gehende Maschinen als Wasserhaltungsmaschinen u. dgl. mit wechselndem Anschlufs des Steuerorgans an ein festes Oeffnungs- und verstellbares Abschlufsexcenter. 6. Dezember 1892. — A 853.

70097. — HERMES, E., in Steglitz, Albrechtstr. 123. Kraftmaschinensteuerung mit ringförmigem Schieber um den Cylinder. 8. Juli 1892. — A 882.

70254. — HUNGER, O., in Durlach. Expansionssteuerung für Dampfmaschinen, bei allen Füllungen rückdruckfrei vom Regulator beeinflufst. 16. Juli 1892. — A 1047.

70286. — BURNHAM, W., in Chicago, Illinois, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Einrichtung zur Rückführung des Dampfwassers in den Kessel beim Betriebe von Dampfmaschinen und anderen Dampfapparaten. 10. Mai 1892. — A 1048.

70379. — HILDEBRANDT, C. G., in Berlin C., Schlofsfreiheit 8/9. Rotirende Dampfmaschine mit excentrischem Kolben und zu diesem centrisch anlegbaren Druckflügeln. 12. August 1892. — A 1048.

70504. — SIEWERS, H., Regierungs-Baumeister, in Köln a. Rh., Friedrichstr. 61. Schiebersteuerung mit stetiger Nebenbewegung der Schieber in der Richtung der Hauptbewegung. 26. September 1891. — A 1048.

70510. — MÜLLER, H., Berg-Assessor a. D., in Morsbach bei Aachen. Condensator mit Rippen-Condenskörpern und getrennter Luftzuführung für jeden Rippenkörper. 22. Mai 1892. — A 1048.

70551. — SEGER, E., in Stockholm; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Dampf-Turbine mit mehreren entgegengesetzt gedrehten Turbinenrädern. 8. Februar 1893. — A 1048.

70572. — CHEMNITZER WERKZEUGMASCHINEN-FABRIK, VORM. JOH. ZIMMERMANN, in Chemnitz. Auslösende Klinkensteuerung mit Hülfssteuerklinke zur Erreichung hoher Füllungen mit einem Excenter. 26. Juli 1892. — A 1048.

70713. — MEER, GEBRÜDER, in M.-Gladbach. Zwangläufige Ventilsteuerung. 20. Februar 1892. — A 1049.

70823. — MARCUS, S., und E. F. BOTHE in Wien, Mondscheingasse 4. Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Rotationsmaschine. 22. Mai 1892. — A 1049.

70875. — COLLMANN, A., in Wien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Dampfmaschinen-Kolbenluftpumpe mit nach abwärts gerichteter Wasserbewegung. 1. Februar 1893. — A 1049.

71172. — ANTON, G. L., in Darmstadt, Wienerstrafse 61. Aeufsere zwangläufige Ventilsteuerung mit achsial verschiebbarer Daumenmuffe. 17. Februar 1893. — A 1091.

71241. — MASCHINENFABRIK GREVENBROICH in Grevenbroich, Rheinprovinz. Gemeinsamer motorischer Betrieb für die Einzel-Condensationsanlagen zweier oder mehrerer Dampfmaschinen. 9. Dezember 1892. — A 1156.

72110. — POWERS, J. W., in Sycomore, Illinois, V. St. A.; Vertreter: F. DANNERT in Berlin N.W., Spenerstrafse 30. Kraftmaschinensteuerung mit Schieber im Antriebskolben. 21. September 1892.

72148. — BRAUNER, H., in Breslau, Gräbschnerstrafse 47. Umsteuerung für Kraftmaschinen durch achsiale Verschiebung eines mit zwei Reihen von Dampfvertheilungsöffnungen versehenen cylindrischen Hahnes. 28. März 1893.

72225. — PFEIFER, P., Regierungs-Baumeister und Professor, in Braunschweig, Bismarckstrafse 7 I. Kolbenschiebersteuerung mit Antrieb durch die lebendige Kraft des Kolbens und besonderem Hemmwerk. 31. Januar 1893.

72287. — BOMBORN, O., und B. KITTLER in Leipzig-Lindenau, Lindenstr. 9. Kraftmaschine mit kreisendem zwischen Seitenscheiben angeordnetem Flügelkolben. 29. März 1892.

72306. — WILLANS & ROBINSON LIMITED, Firma, in Ferry-Works, Thames Ditton, Grfsch. Surrey, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. In der Kolbenstange angeordneter Kolbenschieber für einfach wirkende Maschinen. 18. Februar 1893.

72334. — WILHELMSHÜTTE, AKTIENGESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU UND EISENGIESSEREI in Eulau-Wilhelmshütte. Hilfsschlufs für Steuerungsventile. 10. Mai 1893.

72344. — BRUNETTI, K., in Andritz bei Graz; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Dampfmaschinen-Steuerung. 4. März 1892.

72346. — DELVILLE, T., in Brüssel, rue Dupont 53; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Aeufsere Steuerung für Kraftmaschinen mit abwechselnd beschleunigter und verzögerter Schieberbewegung. 23. Juli 1892.

72347. — DONKIN, E. B., in Southwark Park Road, Bermondsey, County of Surrey, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Kapselwerk mit die Wirkung ausgleichendem Regelungskolben. 30. September 1892.

72349. — WIDMARK, H. W., in Helsingborg, Schweden; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Steuerung für Kraftmaschinen mit Bewegung der Kulisse von der Pleuelstange aus. 28. Oktober 1892.

72377. — RADOVANOVIĆ, A., in Pilsen, Radetzkyplatz 14; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Parallelogramm-Lenkersteuerung als Fortbildung der Klug'schen Steuerung. 11. März 1893.

72625. — BROWN, CH., in Basel; Vertreter: G. DEDREUX in München. Ausbalancirte, schnelllaufende, einfach wirkende Dampfmaschine mit beschränktem Kolbenhub. 18. Februar 1893.

72651. — ISAACHSEN, J., in Winterthur, Tellstr. 13; Vertreter: E. LEWICKI in Dresden. Aeufsere Schiebersteuerung für Kraftmaschinen. 30. Oktober 1892.

72922. — POPPER, J., in Sillein-Zsolna, Comitat Trencsin; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Steuerung für Dampfmaschinen mit schwingendem Cylinder mit Dampfvertheilung durch die beiden Drehzapfen. 14. März 1893.

73054. — BROCK, W., in Dumbarton, Schottland, und J. WEIR in Holm-Foundry, Cathcart, Grfsch. Renfrew, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Schiffsmaschine mit zwei- oder mehrstufiger Expansion und abstellbarem Zusatzcylinder für verschiedene Kraftäufserung. 31. März 1892.

Klasse 15.

Druckerei,

Geräthe, Maschinen, Verfahren etc., aufser Zeugdruck Kl. 8.

Vgl. die Klasse 57.

65019 A 3. — 65409 A 26. — 65414 A 26. — 65486 A 26. — 65490 A 26. — 65492 A 48. — 65493 A 48. — 65501 A 48. — 65748 A 144. — 65756 A 144. — 65757 A 74. — 65762 A 144. — 65790 A 144. — 65793 A 145. — 65797 A 145. — 65804 A 145. — 66014 A 145. — 66019 A 145. — 66029 A 145. — 66037 A 146. — 66214 A 146. — 66260 A 215. — 66329 A 240. — 66330 A 240. — 66396 A 305. — 66498 A 240. — 66745 A 305. — 66801 A 305.

66948. — MÜLLER, D., in Mannheim, Lit. U. 5 Nr. 18 part. Bronzir-Vorrichtung. 3. Januar 1892. — A 306.

66997. — RIESE, O., und H. POHL in Berlin S.O., Görlitzerstr. 52. Einrichtung zu besserer Farbeverreibung an Tiegeldruckpressen. 10. Februar 1892. — A 367.

67093. — FISCHER & KRECKE, Firma, in Bielefeld. Bogen-Anlege-Vorrichtung für Rotationsmaschinen. 24. September 1891. — A 367.

(†) 67108. — WOLFE, J. C., in New-York, Nr. 102 E. 89 st, Grand Central Station, City, Grfsch. u. Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Herstellung von Unterlagen für Stereotyp-Druckplatten. 3. März 1891. — A 368.

67572. — AMERICAN WRITING MACHINE COMP. in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin NW., Hindersinstr. 3. Typenhebelschreibmaschine. 7. April 1892. — A 477.

67574. — WÜEST, A., in Obersiggingen b. Baden, Schweiz; Vertreter: A. B. DRAUTZ in Stuttgart. Stellschriftkasten. 9. April 1892. — A 478.

(†) 67585. — MASCHINENFABRIK AUGSBURG in Augsburg. Falztrichter für Rotationsmaschinen. 22. Juli 1892. — A 478.

67586. — GRAUEL, H., in Berlin N.W., Paulstr. 12. Einrichtung zum Aufdrucken von Bildern u. dgl. in mehreren Farben auf Porzellan, Glas u. dgl. (Zusatz zum Patente Nr. 59783.) 23. Juli 1892. — A 478.

67611. — HINRICHSEN, H. F. CH., in Hamburg, Henriettenstr. 28 I. Druckapparat zum Chiffriren und Dechiffriren. 24. Oktober 1891. — A 505.

67770. — BATES, E. G., in New-York, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Numerirstempel. 29. Juli 1891. — A 559.

67833. — ROYLE, G., in London, West-Kensington, Comeragh Road 27; Vertreter: F. VAN DEN WYNGAERT in Berlin S., Ritterstr. 23. Notenschreibmaschine. 23. Oktober 1891. — A 505.

67835. — PAESLER, E., in Berlin W., Blumenthalstrafse 17. Bogenzuführungs-Vorrichtung für Schnellpressen. 19. November 1891. — A 505.

67836. — REMINGTON STANDARD TYPEWRITER MANUFACTURING COMPANY in New-York City, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Typenhebelschreibmaschine. 19. Januar 1892. — A 535.

67837. — DURDILLY, L., in Paris; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Maschine zum Autographiren von Musik-Schriftzeichen. 21. Januar 1892. — A 505.

67841. — CHICAGO MATRIX MACHINE COMPANY (WILLIAM TURKINGTON, Direktor) in Chicago, 1050 Caxton Buildings, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Matrizenprägmaschine. 17. Februar 1892. — A 505.

67842. — BEIL, E., in Dresden, Ehrlichstrafse 3 I. Verfahren und Vorrichtung zum Abheben, Zuführen und Anlegen von Papierbögen an den Cylinder von Druckmaschinen. 23. Februar 1892. — A 506.

67844. — PHILLIPS, J., in London, Walworth Road 116; Vertreter: O. SACK in Leipzig. Mechanische Punktir- und Zeichenfeder. 1. März 1892. — A 506.

67845. — GREENFIELD, J., 37 Queen Victoria Street in London; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Copirmaschine zum Bedrucken leicht zerbrechlicher Platten. 6. März 1892. — A 506.

(†) 67850. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE, Firma, in Heidelberg, und R. F. JÄNICKE in Düsseldorf. Einrichtung für Schnellpressen zur Herstellung von Zweifarbendruck. 20. April 1892. — A 506.

(†) 67852. — MAILÄNDER, W., in Cannstatt, Württemberg. Tiegeldruckpresse. 26. April 1892. — A 506.

(†) 67855. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE, Firma, in Heidelberg. Tiegeldruckpresse für Schön- und Widerdruck. 10. Mai 1892. — A 507.

67862. — MERGIER, G. E., in Paris, 66 Avenue de Chatillon; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32.

Typenrad-Schreibmaschine. 26. Juni 1892. — A 507.

(†) 67865. — KRNKA, K., in Prag, Weinberge, Halekstrafse 44; Vertreter: R. BAYER in Berlin S.O., Brückenstrafse 13. Papierzuführung für Schreibmaschinen. 7. Juli 1892. — A 507.

67866. — JESINGHAUS, C., in Düsseldorf, Schadowstrafse 77. Schliefsrahmen für Schriftsätze. 10. Juli 1892. — A 507.

(†) 67869. — TAUER, G., in Berlin, Greifswalderstrafse 70. Gummistempel zum Stempeln unebener Flächen. 22. Juli 1892. — A 507.

67873. — VEREINIGTE MASCHINENFABRIKEN RIESE & POHL in Berlin S.O., Görlitzerstr. 52. Schutzvorrichtung an Tiegeldruckpressen. 7. August 1892. — A 507.

68218. — ARNOLD, E., und R. ARNOLD in Leipzig-Plagwitz, Bahnhofstrafse 22. Verfahren, lithographische Steine und Zinkplatten durch Abwaschen wieder verwendbar zu machen. 24. Mai 1892. — A 535.

68373. — DUPLEX PRINTING PRESS COMPANY in Battle Creek, Michigan; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Schnellpresse für Schön- und Widerdruck mit zwei übereinander liegenden festen Fundamenten und zwei Druckcylindern. 16. Juli 1891. — A 647.

68374. — MC MILLAN, J. L., in Ilion, Herkimer, New-York, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Typensetzmaschine für mehrere Schriftarten. 29. Dezember 1891. — A 621.

68376. — MASCHINENFABRIK AUGSBURG in Augsburg. Doppelschnellpresse. 10. März 1892. — A 621.

(†) 68378. — ANDRIESSEN, R., in Berlin N.W., Alt-Moabit 116, F. DANNERT in Berlin N.W., Alt-Moabit 116, und J. LINCKE in Gr.-Rosen, Schlesien. Mehrfarbendruckmaschine. 5. April 1892. — A 622.

(†) 68385. — CONSTANTINE, TH. S., und W. GROTH in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Maschine zum Stempeln und Entwerthen von Marken, Post- und anderen Werthzeichen. 26. Mai 1892. — A 622.

68395. — PLATEN, M. Graf, in Graz, Körblergasse 6; Vertreter: A. B. DRAUTZ in Stuttgart. Billet-Stempel- und Controlapparat. 14. August 1892. — A 622.

68904. — DEAN, S. A., 3212 Grand Avenue, Minneapolis, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Schreibmaschine mit Buchauflager. 22. Juni 1892. — A 744.

68907. — STONE-WIGG, C., Rechtsanwalt, 11 Queen Victoria Street, London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schnellpresse für Farbendruck. 9. Juli 1892. — A 744.

69019. — HEBERLE, J., in Biberach a. R., Württemberg. Matrizenprägmaschine. 11. Juni 1892. — A 744.

69100. — FEUSTEL, O., in Dresden, Reifsigerstrafse 68 II. Feststellvorrichtung für Schliefsrahmen. 17. Februar 1892. — A 744.

69101. — KAY, J. A., in Balwyn, Victoria, Australien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Letternsetzmaschine. 1. März 1892. — A 744.

69122. — GRAY, A., in The Mansion, Frognal, Hampstead, Middlesex, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Druckplatten für Rotationsmaschinen. 8. November 1892. — A 744.

69287. — LOCHMANN, O. P., in Gohlis-Leipzig. Zeitstempel. 3. Dezember 1891. — A 853.

69290. — DIX, W., in Leipzig-Neustadt, Eisenbahnstrafse 17. Rotationsschnellpresse für lithographischen Zinkdruck. 23. Januar 1892. — A 802.

69293. — FRANK, R., in Berlin, Schönebergerstrafse 23 I., Quergebäude. Entwerthungsstempel für Marken und dergl. 11. März 1892. — A 853.

69295. — WICKS, F., in Chelsea, Cheyne Gardens 1, Grafschaft London; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Typensetzmaschine. 23. April 1892. — A 802.

69296. — BARBER, L. A., in Groton, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Schlittenführung für die Papierwalze an Schreibmaschinen. 27. April 1892. — A 802.

69300. — SEARS, CH., in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Neuerung an der in der Patentschrift Nr. 26927 beschriebenen Matrizenprägemaschine. 1. Juni 1892. — A 802.

69308. — COOPER, G. B., und ENGLISH TYPE WRITER, LIMITED, in London, 14 Holborn Viaduct bezw. 57 Hatton Garden, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstrafse 48. Typenhebel-Schreibmaschine. 14. Juli 1892. — A 802.

69317. — DUFFY, N. G., in Charleston, South Carolina, Meeting Street, Amerika; Vertreter: G. LUDWIG in Hamburg. Correctur-Abziehapparat. 28. September 1892. — A 802.

69325. — GRAY, A., The Mansion, Frognal, Hampstead, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Vorrichtung zur Vermeidung von Unebenheiten beim Hintergiefsen von Galvanos. 8. November 1892. — A 802.

69369. — BUZBY, G. N., in Chicago, V. St. A., Nr. 607 Strafse 62; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Farbteller für Tiegeldruckpressen. 15. Oktober 1892. — A 802.

69404. — LAMBERT, E. J., in Paris, 65 rue de Rome; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Schnelldruckpresse. 18. Dezember 1891. — A 853.

69411. — HÖLZLE, F. X., in München, Eisbachstrafse 2/o. Rotationspresse. 11. Mai 1892. — A 853.

69413. — LUHN, P., in Leipzig, Johannisplatz 13. Einrichtung zum Anzeigen des Reifsens von bogenführenden Bändern u. dergl. 22. Juni 1892. — A 853.

69443. — FÖRSTE & TROMM in Leipzig, Nürnbergerstr. 22. Bogenzuführungsvorrichtung an Liniirmaschinen. 25. Dezember 1891. — A 803.

69572. — WARWICK, B. W., in London, 134 Highbury Hill; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Antriebsmechanismus für Zeitstempel, welche durch biegsame Wellen angetrieben werden. 1. September 1892. — A 827.

69658. — KIDDER, W. P., in Boston, Nr. 26 Norfolk Avenue, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Typenstangenschreibmaschine. 29. März 1892. — A 854.

69664. — ENGSTRÖM, J. F., in Stockholm; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Bogengeradleger. 19. Juli 1892. — A 854.

69729. — WOLTER, W., in Berlin, Prinzessinnenstrafse 16. Verfahren zur Herstellung farbiger Tiefprägung auf Leder, Pappe und dergl. 5. Mai 1892. — A 854.

69738. — WYCKOFF, SEAMANS & BENEDICT, Firma, in New-York, 327 Broadway, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Vorrichtung an Remington-Schreibmaschinen zum Kuppeln der Umschalteschiene mit dem Walzenrahmen, mit selbstthätiger Ausgleichung der Abnutzungen. 10. August 1892. — A 854.

69838. — STEINER, CH., in Rappoltsweiler i. Els. Buntdruckmaschine. 30. September 1891. — A 912.

70253. — LUHN, P., in Leipzig, Johannisplatz 16. Pneumatischer Bogenanlegeapparat. 14. Juli 1892. — A 1049.

70255. — NEWSUM, G., in Leeds, 5 Fairfax Road, Grafschaft York, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Bronzirmaschine. 19. Juli 1892. — A 1049.

70259. — BRANDT, TH., in Quedlinburg, Schmalestrafse 1. Maschine zum Schneiden und Fertigmachen systematischer Metallstücke für Buchdruck und andere Zwecke. 4. August 1892. — A 1049.

70562. — CORSA, G., Nr. 482 Fourth Avenue in New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Matrizensetz- und Giefsmaschine. 23. Dezember 1890. — A 1092.

70571. — GRAUEL, H., in Berlin N.W., Paulstr. 12. Vorrichtung an Tiegeldruckpressen zum Bedrucken von Körpern mit beliebig gekrümmter Oberfläche. 21. Juli 1892. — A 1049.

70585. — MORITZ, F., in Dortmund. Vorrichtung an Schnellpressen zur Verhütung des Abschmutzens der bedruckten Bogen beim Ausführen aus der Schnellpresse. 6. Dezember 1892. — A 1049.

70594. — GROSSHEIM, G., in Elberfeld. Verfahren zur Verhütung der Abnutzung von Druckwalzen, welche mit Hochdruckgravirung versehen sind. 5. Januar 1893. — A 1050.

70603. — PANTER'S PATENT IMPROVED MOUNTING BEDS SYNDICATE LIMITED, Firma, in London WC., 323 High Holborn; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Unterlage für Druckplatten. 31. Januar 1893. — A 1050.

70607. — SCOTT, J. L., in Adelaide, Angas Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Eierstempel. 7. Februar 1893. — A 1050.

70716. — BLICKENSDERFER, G. C., 385 Broadway in New-York; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Typenradschreibmaschine. 12. April 1892. — A 1092.

70717. — GANDENBERGER'SCHE MASCHINENFABRIK VON GEORG GOEBEL in Darmstadt. Numerirvorrichtung für Rotationsmaschinen. 17. April 1892. — A 1050.

70730. — FOLEY, J. S., in London S.W., 65 Garden Road Clapham; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstrafse 80. Typenhebelschreibmaschine. 19. Oktober 1892. — A 1092.

70738. — MOTTU, P. A., in Nantes, 3 Quai du Port Mailiard, Frankreich; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Herstellung von Bildern auf Gelatine oder ähnlichen Stoffen. 6. Dezember 1892. — A 1050.

70742. — KRÜMICHEN, F. E., in Berlin, Alte Jakobstrafse 125. Schön- und Widerdruckmaschine. 8. Januar 1893. — A 1093.

70743. — BARNES, W. F., in Orlando, Orange, Florida, V. St. A.; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Giefsform für Gummistempel. 10. Januar 1893. — A 995.

70747. — WYCKOFF, SEAMANS & BENEDICT in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMAHN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Lagerung der Papierwalze bei Schreibmaschinen. 25. Januar 1893. — A 1050.

70748. — WYCKOFF, SEAMANS & BENEDICT in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Papierwagen für Schreibmaschinen. 25. Januar 1893. — A 1050.

70895. — PETIT, A. O., Nelson Place 14, Newark-New-Jersey, A. N. PETIT, New-York, 69 Wesh 99. Strafse, und S. W. ADAMS, 315, 6. Strafse, Brooklyn, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Färbvorrichtung für Schreibmaschinen. 7. September 1892. — A 995.

71036. — GESTETNER, D., in London, Chiswell Street 70/71; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Maschine zum Drucken mit gelochten Patronen. 9. September 1892. — A 1173.

71037. — THOMAS, R., in Wien VI., Kanalgasse 9; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Apparat zum Masern. 1. Oktober 1892. — A 1173.

71038. — JAB, J., in Berlin, Frankfurterstr. 123. Bronzirmaschine. 8. November 1892. — A 1197.

71039. — MARTIN, W. H., in Providence, Rhode Island, und J. CH. MAC COY in New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Zeitstempel. 9. November 1892 — A 1173.

71045. — WYCKOFF, SEAMANS & BENEDICT in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Umstelleinrichtung für die Papierwalze an Doppeltypen-Schreibmaschinen. 25. Januar 1893. — A 1173.

71070. — HOOKER, J., Lancaster Place, Station Road, Beccles, Grafsch. Suffolk, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Signalvorrichtung zum Anzeigen zu langer oder zu kurzer Zeilenabschnitte an Setzmaschinen. 28. Dezember 1892. — A 1197.

(†) 71084. — BRUHN, TH., in Ottensen. Auf einer Unterlage von systematischen Hohlstegen oder Ausfüllstücken zu setzende Buchdrucklettern, Clichés und Stereotypplatten. 9. April 1892. — A 1197.

71094. — WYCKOFF, SEAMANS & BENEDICT, Firma, in New-York, 327 Broadway, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Papierwagen mit Um-

stellung für Doppeltypenschreibmaschinen. 25. Januar 1893. — A 1174.

71382. — HARGRAVE, TH. C., Nr. 2437 Ninth Avenue in Minneapolis, Staat Minnesota, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Matrizenstanzmaschine. 3. März 1891. — A 1241.

71383. — DAW, TH. G., und H. DAW in Sevenoaks, Quakers Hall, Grafsch. Kent, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Matrizenpräg- bezw. Typenhebelschreibmaschine. 14. Januar 1892. — A 1241.

71385. — ROCKSTROH, W. M., Institutsgasse 1, und H. H. GOTTSCHALK, Schäferstr. 79, beide in Dresden. Selbstthätiger Bogenzuführungsapparat. 16. August 1892. — A 1241.

71387. — LUHN, P., in Leipzig, Johannisplatz 13. Einrichtung zum Anzeigen des Reifsens von bogenführenden Bändern und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 69413.) 24. September 1892. — A 1241.

71393. — EDDY, A. J., Rookery Builting in Chicago; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Tiegeldruckmaschine zum Drucken auf Rollenpapier. 18. Januar 1893.

71394. — WIBERG, K. E., Björngardsgatan 9B, und G. F. BERNDES, Kungstensgatan 40 in Stockholm; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Stempelapparat. 21. Januar 1893. — A 1221.

71400. — HESSNER, R., in Leipzig-Reudnitz, Capellenstr. 4/7. Schliefsapparat für Druckformen. 11. März 1893. — A 1241.

71401. — HIGGINS, E. S., und H. CH. JENKINS in London; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Buffervorrichtung für den Papierschlitten von Schreibmaschinen. 19. März 1893. — A 1242.

71411. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE., Firma, in Heidelberg. Apparat zum selbstthätigen Anlegen von Briefumschlägen in Cylinder-Druckmaschinen. 24. Dezember 1892. — A 1242.

71673. — VOGEL JR., C., in Gernrode, Gerostr. 301. Herstellung von heller Schrift und hellen Figuren auf dunklem Grund mittels gewöhnlicher Typen und der Buchdruckpresse. 2. September 1892. — A 1156.

72345. — STEEN JR., S. PH., und CH. H. ELLIOTT, Filbert Street 912 in Philadelphia, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Druckpresse für Maschinenbetrieb. 29. März 1892.

72350. — WRIGHT, M., in Highfield Works, Leicester, England; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Maschine zum Vervielfältigen von Manuscripten pp. 1. November 1892.

72352. — LANDFEAR, W. R., 258 Madison Street in Brooklyn, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Briefstempelmaschine. 7. Dezember 1892.

72353. — SCHULZE, F. W., in Berlin, Niederwallstrafse 17. Letternsetzmaschine. 13. Dezember 1892.

72354. — STÜWE, M., in Berlin N., Veteranenstrafse 28, III. r. Hand-Bronzirapparat. 25. Dezember 1892.

72355. — WILSON, J. E., in New-York, V. St. A., und E. S. TORREY in London; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Typenradschreibmaschine. 22. Januar 1893.

72360. — MAILÄNDER, J. G., in Cannstatt, Hallstrafse 68. Doppelschnellpresse mit schwingendem Druckcylinder. 27. April 1893.

72436. — MASCHINENFABRIK HEIDELBERG, MOLITOR & CIE., in Heidelberg. Falzapparat für ganze und halbe Bogen. 9. Mai 1893.

72470. — SCHOLZ, J., in Mainz. Verfahren der Zubereitung von Aluminiumplatten zum lithographischen Druck. 18. September 1892.

72780. — MAILÄNDER, J. G., in Cannstatt, Hallstrafse 68. Doppelschnellpresse mit zwei schwingenden Druckcylindern. 27. April 1893.

72992. — LUHN, P., in Leipzig. Bogeneinführvorrichtung an Rotationsdruckmaschinen. 15. Mai 1892.

72993. — HOOKER, J., in Lancaster Place, Station Road, Beccles, Grafsch. Suffolk, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Anzeigevorrichtung für die Zeilenlänge bei Letternsetzmaschinen der durch das Patent Nr. 65492 geschützten Art. 28. Dezember 1892.

73139. — WAITE, H. E., in Boston, Ecke Otis- u. Lenoxstr., West-Newton, Massach., V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Maschine zur Stempelung von Briefschaften und dergl. 10. Mai 1892.

73142. — MASCHINENFABRIK AUGSBURG in Augsburg. Doppelschnellpresse. (Zusatz zum Patente Nr. 66801.) 8. Januar 1893.

73143. — SEARS, CH., in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Giefsmaschine für Typenzeilen. 11. Januar 1893.

73149. — SCHMIERS WERNER & STEIN, Firma, in Leipzig, Dösener Weg 13. Verfahren und Apparat zum Feuchten bezw. Trocknen der Druckplatten für Lichtdruck- und ähnliche Maschinen. 17. März 1893.

73150. — LEHMANN, H., in München, Nymphenburgerstr. 42. Bewegungsvorrichtung für Schreibmaschinentypen. 2. Mai 1893.

73171. — RÖMER, TH., in München, Thalkirchnerstrafse 10. Pneumatischer Bogeneinleger für Schnellpressen. 4. März 1892.

73308. — HOGGSON, S. H., und W. H. STEVENSON in St. Louis, Staat Missouri, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Zeitstempel mit elektrischer Schaltvorrichtung. 27. September 1892.

73312. — HELBIG, A., in Leipzig, Plagwitzerstr. 43, Hof l. Schliefszeug für Drucksatzrahmen. 2. Februar 1893.

73315. — KLEIM & FORWERK in Leipzig-Plagwitz. Pneumatische Bogenzuführ-Vorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 64853.) 7. Juni 1893.

73318. — SCOTT, J. S., in West-Kensington bei London, und F. B. MILLS in Clerkenwell, London; Vertreter: C. VON OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstr. 3. Matrizenprägemaschine. 29. August 1893.

73323. — FABER & SCHLEICHER in Offenbach a. M. Anlegevorrichtung für Licht- und Steindruck-Schnellpressen. 30. Mai 1893.

Klasse 16.

Düngerbereitung.

Vgl. die Klassen 12, 18, 75 und 85.

66976. — SALZBERGWERK NEU-STASSFURT in Löderburg bei Stafsfurt. Verfahren zur Gewinnung von löslichem Kaliummetaphosphat und von Orthophosphat aus demselben. 29. Dezember 1891. — A 306.

67773. — DRAEGER, F., Bürgervorsteher, in Wilhelmshaven, Göckernstr. 15. Umwandlung von Fäkalien und anderen Abgängen in Dünger. 29. Januar 1892. — A 431.

69491. — ALBERT, H. & E., Firma, in Biebrich am Rhein. Verfahren zur Herstellung von Alkaliphosphaten. 6. Februar 1892. — A 769.

71324. — BRACONIER, C., in Lüttich, Belgien; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Verfahren zur Reinigung von phosphathaltigem kohlensauren Kalk. (Zusatz zum Patente Nr. 70511.) 12. April 1893. — A 1134.

71587. — KRAUT, Dr. K., Professor, in Hannover, Welfengarten 1. Verfahren zur Herstellung eines als Düngemittel verwendbaren Magnesia-Thonerdephosphats. 12. April 1893. — A 1156.

72171. — SEYBOLD, C., Apotheker, und F. HEEDER in Wülfrath. Verfahren zur Aufschliefsung von natürlichen oder künstlichen Phosphaten. 9. November 1892.

Klasse 17.

Eis,

Bereitung und Aufbewahrung.

Vgl. die Klasse 34 (Eisschränke).

65288 A 3. — 65531 A 4. — 65968 A 146. — 66830 A 280.

68073. — LAURENT, P. M. F., in Paris, 70 rue de Rivoli; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vorrichtung zur Herstellung von Eisplatten durch die Kälte der Luft. 11. August 1892. — A 507.

68078. — BEHREND, G., in Hamburg, Welckerstr. 6a, und Dr. O. ZIMMERMANN in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren und Einrichtungen zur Anwendung der im Wasser und in der Luft enthaltenen Sonnen- und Erdwärme zur Kraft- und Kälteerzeugung in geschlossenen Dampfmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 64735.) 14. Oktober 1892. — A 508.

68079. — BEHREND, G., in Hamburg, Welckerstr. 6a, und Dr. O. ZIMMERMANN in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren und Einrichtungen zur Anwendung der im Wasser und in der Luft enthaltenen Sonnen- und Erdwärme zur Kraft- und Kälteerzeugung in geschlossenen Dampfmaschinen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 64735.) 14. Oktober 1892. — A 508.

68248. — BENDER, P., in Mannheim. Eiskeller mit Obereis und durchbrochener Decke. 18. August 1892. — A 535.

69320. — SEDLAČEK, V., in Wien; Vertreter: W. BAUTZE in Berlin S.W., Gneisenaustr. 100. Compressor mit Einrichtung zur Ausnutzung der Expansivkraft der von dem Condensator zum Verdampfer strömenden Gase. 30. September 1892. — A 770.

69425. — HÜBNER, M., in London N.W., 46 Oxford Road, Kilburn; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Gefrierapparat zur Herstellung von Speiseeis. 6. November 1892. — A 770.

70039. — MÜLLER, E., in Erfurt, Löberstr. 7. Eisschrank mit künstlicher Kühlung durch verdampfende Salzlösung. 16. Dezember 1892. — A 934.

70102. — KRAUSCHITZ, G., in Berlin W., Lützowstrafse 12. Regelungsvorrichtung für Vacuumkälteerzeugungsmaschinen. 2. September 1892. A 934.

70202. — KOCH, L., in Nordhausen a. H., Weberstrafse 39. Compressor für Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen mit stufenweiser Compression in zwei Cylindern und Zwischenkühlung durch die angesaugten Gase. 20. Mai 1892. — A 970.

70674. — LORENZ, H., in Zürich-Unterstrafs, Geisbergstr. 10, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geheimer Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Steuerung der Ein- und Auslafsventile des Expansionscylinders von Compressionskühlmaschinen durch den Compressordruck. 25. Oktober 1892. — A 970.

70930. — OSENBRÜCK, A., in Bremen, Bauernstrafse 7c. Compressor mit zweistufiger Compression und Abdichtung der Kolbenstange für beide Compressionscylinder. 1. Februar 1893. — A 1022.

70971. — BAHR, L., in Trebbin, Pommern, und F. BEESE in Schöneberg b. Berlin, Goltzstr. 18. Kühlraum mit beständiger Luftcirculation. 25. Juni 1892. — A 970.

71150. — PRICE, J., in Liverpool und M. C. BANNISTER in Seacombe, England; Vertreter: J. P. SCHMIDT in Berlin N.W., Charitéstr. 6. Klareisapparat mit Bewegung des Wassers in den Zellen durch regelmäfsiges Entfernen und Zusetzen desselben. 8. März 1893. — A 1093.

71340. — KÖNIG-FRIEDRICH-AUGUST-HÜTTE in Potschappel. Einrichtung zum Zurückführen der durch den Kolben und die Stopfbüchse verstreichenden Gase in die Saug- bezw. Druckleitung bei einfach wirkenden Compressoren. 8. Dezember 1892. — A 1114.

71342. — KRAUSCHITZ, G., in Berlin. Vacuumpumpe mit durch Sperrflüssigkeit abgedichtetem Kolben und Ventilen. 21. Dezember 1892. — A 1134.

72412. — BRANSON, D., 1315 South Broad Street, City and County of Philadelphia and State of Pennsylvania, R. D. THORNBOURGH, 2814 Washington Avenue, City and County of St. Louis and State of Missouri, und J. E. STARR, 3137 Morgan Street, City and County of St. Louis and State of Missouri, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Einrichtung zur unterirdischen Vertheilung und Rückleituug wasserfreien Ammoniaks. 10. Januar 1893.

72545. — KRAUSCHITZ, G., in Berlin. Regelungsvorrichtung für Vacuumkälteerzeugungs-Maschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 70102.) 29. Oktober 1892.

72548. — LANGE, G., in Friedenau bei Berlin. Raumkühlung mit Salzlösung in Rohren, welche als Verdampfer dienen und durch Messung des Ersatzwassers die Kältemessung gestatten. 21. Dezember 1892.

72657. — SEDLACEK, J., in Breslau, Nicolai Stadtgraben 16. Einrichtung zum Wärmeaustausch zwischen Luft und Wasser. 13. Januar 1893.

72929. — DE STOPPANI, E., in Paris, 23 Boulevard

de Strasbourg; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Erzeugung grofser Eistafeln mit periodischer Umkehrung der Strömungsrichtung für die Kälteflüssigkeit. 7. Dezember 1892.

73111. — WATTS, J., Breadweir Engine Works in Bristol, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Einspritzvorrichtung für Luftverdichtungscylinder. 22. November 1892.

73278. — VALLICELY, H. V., in St. Etienne, Loire, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstr. 80. Ammoniak-Destillir-Apparat für Absorptions-Kältemaschinen und Absorptions-Ammoniak-Motoren. 11. Januar 1893.

Klasse 18.

Eisenerzeugung.

Vgl. die Klassen 1, 7, 24, 27, 31, 40 und 49.

65684 A 97. — 65708 A 48.

(†) 67278. — CASPERSSON, C. A., in Forsbacka, Margretehill, Schweden; Vertreter: Firma CARL PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren behufs gleichzeitiger Härtebestimmung einer Reihe von Probirstücken unter Anwendung des elektrischen Stromes. (Zusatz zum Patente Nr. 48455.) 19. Dezember 1891. — A 368.

67564. — TWEEDY, E., in Danbury, Fairfield, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und DR. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Härteflüssigkeit für Stahl. 8. Oktober 1890. — A 536.

67571. — MÜHLE, A., in Firma J. BRANDT & G. W. VON NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Doppel-Puddelofen mit Gasfeuerung. 20. Februar 1892. — A 478.

67978. — HOERDER BERGWERKS- & HÜTTEN-VEREIN in Hoerde i. W. Entfernung von Mangan aus flüssigem Roheisen, Flufseisen oder Stahl durch Einstreuen oder Beimengen von Schwefelkies. 5. August 1892. — A 478.

68265. — BONEHILL, E., in Hourpes s. Sambre, Belgien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Puddelofen-Anlage zum Verarbeiten von dem Hochofen entnommenem flüssigen Roheisen unter Benutzung von Hochofengas als Brennmaterial. 10. Mai 1892. — A 622.

69056. — BUCHANAN JR., J., in Brasenose Road, Liverpool, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Beschickungsvorrichtung für Herd- und dergl. Oefen. 10. November 1892. A 744.

69345. — GEORGS-MARIEN BERGWERKS- & HÜTTENVEREIN in Osnabrück. Verwendung von feinpulverigen eisenhaltigen Rückständen der chemischen Industrie beim Zusammenbacken von Kiesabbränden. 14. April 1892. — A 770.

70500. — GRAMBOW, L., in Rixdorf, Wifsmannstrafse 6. Verfahren zum einseitigen Härten von Panzerplatten. 9. Februar 1893. — A 951.

71203. — HENZEL, N., in Wiesbaden, Humboldtstrafse 10. Verfahren zur Umwandlung von pulverförmigen Schwefelkiesrückständen in Brockenform. 11. August 1892. — A 1093.

71281. — LOWE, W. O. A., in Liverpool, England; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Flammofen mit Generatorfeuerung. 16. Juli 1892. — A 1197.

71704. — STAFFORDSHIRE STEEL & INGOT IRON COMPANY, LIMITED, in Bilston, Staffordshire; Vertreter: H. ADERHOLD in Berlin S., Prinzenstrafse 32. Vorbereitung des Roheisens für den Frischprozefs. 23. November 1892. — A 1197.

71980. — TRESIDDER, T. J., in Sheffield, Grafschaft York, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin NW., Hindersinstr. 3. Herstellung von eisernen, einseitig harten Panzerplatten durch Cementation. 15. März 1893. — A 1242.

71992. — GRAMBOW, L., in Rixdorf. Verfahren zum einseitigen Härten von Panzerplatten unter Benutzung des unter Nr. 63061 patentirten Verfahrens. (Zusatz zum Patente Nr. 70500.) 12. April 1893. — A 1242.

71993. — GRAMBOW, L., in Rixdorf. Verfahren zum einseitigen Härten von Panzerplatten unter Benutzung des unter Nr. 63061 patentirten Verfahrens. 12. April 1893. — A 1242.

72046. — GRASSMANN, F., in Marchienne au Pont, Belgien; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren zum Frischen von Roheisen mit geprefstem Gas. 16. August 1892.

72547. — GRAMBOW, L., in Rixdorf bei Berlin. Verfahren zur Herstellung einseitig gehärteter Panzerplatten durch Cementation mittels kohlenstoffhaltiger Gase. 16. November 1892.

72875. — WILD, H., in Peine. Verfahren zur Bestimmung einer zweckmäfsigen Nachblasezeit beim Entphosphorn des Eisens nach Patent Nr. 12700. 26. Februar 1893.

Klasse 19.

Eisenbahn-, Strafsen- und Brückenbau.

Vgl. die Klassen 37 und 84.

65026 A 26. — 65623 A 26. — 65925 A 146. — 65972 A 146. — 65973 A 147. — 65979 A 147. — 66001 A 147. — 66002 A 147. — 66007 A 147. — 66011 A 147. — 66024 A 147. — 66028 A 147. — 66032 A 148. — 66042 A 148. — 66093 A 148. — 66198 A 148. — 66200 A 148. — 66210 A 148. — 66234 A 149. — 66255 A 149. — 66257 A 149. — 66385 A 241. — 66522 A 241.

66921. — MARTENSTEIN, E., in Eppstein, Taunus, und S. A. POHL in Mannheim. Pflasterplatten aus Asphalt mit Steinschlag und Gewebe-Einlage. 22. Dezember 1891. — A 344.

66928. — SCHWERTFEGER, A., in Hamburg, Eppendorferweg 24. Strafsenpflaster aus Cement-Beton-Steinen. 19. März 1892. — A 344.

67084. — VOJÁČEK, L., in Prag, Böhmen; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Vorrichtung zum Messen der Neigung von Eisenbahnschienen. 28. Mai 1892. — A 368.

(†) 67158. — BREMER, TH., in Linden i. Westf. Strafsenpflaster aus Kunststeinen mit elastischem Bindemittel. 11. Juni 1892. — A 368.

67216. — MOXHAM, A. J., in Johnstown, Pittsburg, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER,

Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Zusammenschweifsbares Eisenbahngeleise nebst fahrbarem Apparat zum Schweifsen und Verlegen des Geleises. 28. Juni 1892. — A 368.

67225. — BILLUPS, J. E., in Cardiff, Grafschaft Glamorgan, Wales, Grofsbritannien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Kreuzungen für eintheiligen Langschwellen-Oberbau. 3. September 1891. — A 368.

(†) 67891. — BÖCKEL, A., in Leipzig-Gohlis, Breitenfelderstr. 2. Schienenstofs-Verbindung. 20. Februar 1892. — A 431.

(†) 67894. — SHEPPARD, O. B., und J. A. HUNTLEY in Toronto; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Strafsenkehrmaschine mit doppelt verstellbarer Walzenbürste. 9. Juni 1892. — A 478.

68042. — HENDERSON, A. J., in Thames Ditton, Grafschaft Surrey, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Maschine zum Aufreifsen von Strafsenpflaster, Macadam und ähnlicher Fahrbahnbefestigung. 15. September 1892. — A 560.

68043. — STEPHENSON, G. A., in Los Angeles, County Los Angeles, California, V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Zerlegbarer Brückenträger. 21. September 1892. — A 536.

68082. — KÖPPS, E., Techn. Eisenbahn-Betriebs-Secretär, in Cassel, Grüner Weg 2 III. Das Wandern der Schienen verhütende Schienenbefestigung. 15. Dezember 1891. — A 560.

68086. — SÖRENSEN, N. G., in Stockholm, Schweden; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Maschine zur Aufsammlung von am Boden liegenden kleinen Körpern, wie Getreidekörner, Aehren vom Acker, Staub und Schmutz von den Strafsen. 2. März 1892. — A 560.

68138. — HARFF, M., in Köln, Schildergasse 82. Festliegende Röhren zum Reinigen und Besprengen der Strafsen mit Wasser. 30. September 1892. — A 560.

68358. — HASENCLEVER SÖHNE, C. W., in Düsseldorf, Bachstr. 123a. Schienenbefestigung. 20. Mai 1892. — A 622.

68490. — STOFFERS, A., Bahnmeister, in Wismar. Elektrischer Spurmesser. 9. September 1892. — A 623.

68652. — GRENGEL, H., in Berlin N., Coloniestrafse 12. Herzstück für Rillenschienen. 7. April 1892. — A 623.

68694. — CLAUSEN, L. H., in Berlin N., Danckerstrafse 6 I. Strafsenpflaster. 3. Mai 1892. — A 623.

68703. — HEWITT, W. W., Knockhall Lodge, Greenhithe, Grafschaft Kent, und A. SUART, 32 Great Saint Helens, London; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Pflastermaterial. 27. Juli 1892. — A 623.

68897. — JOLY, H., in Wittenberg, Prov. Sachsen. Zerlegbarer Gitterträger. 7. Juli 1892. — A 623.

(†) 69528. — SCHLUSS, M., in Witten a. d. Ruhr. Schienenbefestigung. 18. Mai 1892. — A 803.

69545. — WOLFF, E., in Essen, Ruhr. Eiserne Querschwelle für Kleinbahnen. 12. November 1892. — A 827.

70395. — HARTUNG, O., in Jena. Pflasterklotz mit schmiedeeiserner Einfassung. 12. Juli 1892. — A 986.

70400. — BISCHOFF, C. TH., in Hamburg-St. Georg, Steindamm 108 II. Schienenreinigungsmaschine für Strafsenbahnen. 16. November 1892. — A 995.

70410. — ANDREOVITS, K., in Münster i. Westf. Weichenplatte. 8. Dezember 1892. — A 1022.

70427. — WESTMACOTT, A. G. E., und J. P. HUTCHINSON in Newton, State Street, bezw. Washington Avenue, County of Bucks, Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Metallene hohle Querschwelle mit verstellbarer Befestigung der Schienen. 29. März 1892. — A 995.

70438. — GEORGS-MARIEN BERGWERKS- & HÜTTEN-VEREIN in Osnabrück. Eisenbahnoberbau aus Schienen, deren eine Stegfläche nur mit der Symmetrie-Ebene des Schienenfufses zusammenfällt. (Zusatz zum Patente Nr. 66385.) 1. November 1892. — A 995.

70443. — SCHLAGINTWEIT, A., Königl. b. Bezirksingenieur, in Regensburg L. 10. Schneeräumer. 20. Dezember 1892. — A 995.

70884. — PETITJEAN, J., Nr. 206 in Rémory, Belgien; Vertreter: G. A. HARDT in Köln a. Rh. Befestigung für Vignolschienen. 9. Februar 1892. — A 1022.

70911. — GILDEMEYER, CH. A., und O. TWITCHELL in Haddonfield, Grafschaft Camden, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Eisenbahnquerschwelle aus zwei oder mehr Stücken Winkeleisen. 1. Februar 1893. — A 1022.

71554. — BROCKHUES, B., in Firma BROCKHUES & CIE, in Köln a. Rh. Leicht transportable Nothlaschung für Schienenbrüche. 9. November 1892. — A 1156.

71608. — HILDEBRANDT, A., in Florenz; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Strafsenreinigungs-Maschine mit Leckwalze. 23. Juni 1892. — A 1221.

71639. — SCHMOLL, O., Kgl. Eisenbahnbau- und Betriebs-Inspector, in Wesel. Wassersammler zur Entwässerung von Brücken-, Viaduct-Abdeckungen, Dächern u. dergl. 1. Februar 1893. — A 1221.

71648. — GRIEGER, A., in Dominium Neu-Schliesa bei Wangern. Zusammenlegbare transportable Brücke. 10. März 1893. — A 1221.

71875. — SOUMOVSKI, J., in Kursk, Rufsland; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Aus aneinandergereihten, mit Luft oder dergl. gefüllten biegsamen Hohlkörpern bestehender Träger. 13. August 1892. — A 1242.

72079. — PLANKEMANN, H., und C. VOLLMER in Ohle bei Plettenberg. Vorrichtung zur Fahrbarmachung von Schienenbrüchen. 29. März 1893. — A 1221.

72290. — RIGBY, J., in Detroit; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Sicherungsvorrichtung für Schienen-Stofsverbindungen. 28. Juni 1892.

72645. — FRIEDLÄNDER & JOSEPHSON, Firma, in Berlin N. Stofsfanghilfschiene. (2. Zusatz zum Patente Nr. 55816.) 10. April 1892.

72648. — BARCZYNSKI, A., in Berlin W., Linkstrafse 20. Fufslasche zur Stofsverbindung von Eisenbahnschienen. 31. August 1892.

73177. — PEITHNER, R., Ritter VON LICHTENFELS, ord. Professor, in Brünn; Vertreter: G. STARGARDT in Berlin N., Chausseestrafse 5. Eine

Klemmvorrichtung für eisernen Oberbau mit breitbasigen Schienen. 17. April 1892.

73182. — VIOL, R., in Michelstadt im Odenwald. Befestigung von Schienen auf Holzschwellen und mit Holz oder anderen weichen Stoffen belegten Eisenbahnschwellen. 25. Dezember 1892.

73213. — AGTHE, A., in Riga, Rufsland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Schiffbrücke mit continuirlichen Längsträgern. 14. Januar 1893.

Klasse 20.

Eisenbahnbetrieb,

Fahrzeuge, Signalwesen, Weichenstellvorrichtungen etc.

Vgl. die Klassen 13, 14, 21, 42 und 81.

65140 A 4. — 65142 A 4. — 65214 A 5. — 65219 A 5. — 65220 A 27. — 65277 A 27. — 65299 A 28. — 65395 A 28. — 65516 A 29. — 65581 A 74. — 65616 A 75. — 65627 A 29. — 65639 A 5. — 65642 A 75. — 65645 A 75. — 65646 A 30. — 65647 A 76. — 65653 A 30. — 65695 A 30. — 65712 A 76. — 65723 A 76. — 65727 A 77. — 65740 A 77. — 65809 A 97. — 65810 A 97. — 65816 A 98. — 65822 A 98. — 65840 A 99. — 65977 A 122. — 65981 A 122. — 65983 A 123. — 65995 A 123. — 65999 A 123. — 66017 A 216. — 66018 A 216. — 66020 A 216. — 66041 A 217. — 66128 A 217. — 66135 A 217. — 66187 A 149. — 66236 A 260. — 66261 A 149. — 66318 A 218. — 66395 A 260. — 66443 A 261. — 66482 A 218. — 66648 A 218. — 66658 A 219. — 66824 A 280. — 66834 A 261. — 66890 A 306.

66914. — SERVETTAZ, G., in Savone, Italien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Aufschneidbarer Spitzenverschlufs für hydraulische Weichenstellvorrichtungen. 7. Oktober 1891. — A 281.

66981. — WINTER, A., städtischer Lehrer, in Berlin N., Brunnenstr. 81 II. Weichenstell-Vorrichtung für Pferdeeisenbahnen. 5. Mai 1892. — A 281.

66982. — ROBERTS, L., und J. WHEATER in Bradford, Grafschaft York, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Bremse für Eisenbahnfahrzeuge mit Drehgestellen unter Benutzung des Eigengewichts des Fahrzeugs. 7. Mai 1892. — A 306.

(†) 66985. — STAHL, J., in Berlin O., Gr. Frankfurterstr. 69, I. r., bei Hoffmann. Selbstkupplung für Eisenbahnfahrzeuge. 3. Juni 1892. — A 307.

(†) 66986. — KÖNIG, W., in Hannover, Hildesheimerstr. 222 p., und A. NEUTEL in Hannover, Engelbosser Damm 10 I. Kehrvorrichtung für Hohlgleisbahnen. 9. Juni 1892. — A 281.

(†) 67047. — DUNKEL, R., in Danzig. Continuirliche Zweikammer-Dampf- und Luftdruckbremse. 7. Juni 1891. — A 307.

67051. — DOYEN, J., Ingenieur der belgischen Staats-Eisenbahnen, und U. MARGA, Lieutenant der belgischen Armee, in Brüssel, 24 rue de l'Evêque; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Bremskraftregler. 31. Dezember 1891. — A 324.

(†) 67112. — FONTAINE SAFETY SIGNAL COMPANY in Detroit, County of Wayne, Michigan, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Signalapparat für Eisenbahnzüge, durch welchen einem fahrenden Zuge angezeigt wird, wie lange vor ihm ein anderer Zug über dieselbe Stelle des Gleises gefahren ist. 2. Februar 1892. — A 324.

67117. — BUSCHNER, C. F., in New-York, V. St. A.; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Achslagerung für Pferdebahnwagen. 17. Mai 1892. — A 325.

67119. — LAFFAS, J. M., in Paris, 49 rue de Londres; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Anstellwerk für Luftdruckbremsen. 31. Mai 1892. — A 325.

67120. — DAVIES, E., in Whittington Hall Farm bei Stourbridge, Grafsch. Stafford, England; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Vorrichtung zum Ein- bezw. Ausladen von Packeten in in der Fahrt befindliche Eisenbahnfahrzeuge bezw. aus solchen. 3. Juni 1892. — A 369.

67133. — KOHN, A., und F. ADLER in Prag; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Zugstange für Pferdebahnwagen. (Zusatz zum Patente Nr. 64942.) 14. November 1891. — A 395.

67139. — BACKHAUS, A., in Altenburg, S.-A., Ernststrafse 21. Wärmemelder zum Anzeigen des Heifslaufens von Wellen, insbesondere von Eisenbahnwagenachsen. (Zusatz zum Patente Nr. 64941.) 18. März 1892. — A 369.

67147. — ROBERTS, L., und J. WHEATER in Bradford, Grafschaft York, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Bremse für Eisenbahnfahrzeuge unter Benutzung des Eigengewichts des Fahrzeugs. 7. Mai 1892. — A 369.

67154. — KIRK, W. R., in Kansas City, Jackson County, Mo., und J. P. JACKSON in Independence, Jackson County, Mo., V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Achse mit unabhängig von einander laufenden Rädern für Fahrzeuge aller Art. 19. Mai 1892. — A 369.

67175. — KÉMÉNTZY JUNIOR, F., in Budapest; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstrafse 35. Kniestück, um metallene Dampfheizkupplungen mit Kautschukheizkupplungen an Eisenbahnfahrzeugen kuppeln zu können. 30. Juni 1891. — A 370.

67186. — HENNING, W., in Bruchsal, Baden. Blokkirungsvorrichtung für Signalstellhebel. 29. April 1892. — A 370.

67205. — PULLING, A. R., und J. P. ROBERTSON in London, 19 Garlik Hill; Vertreter: G. DEDREUX in München. Eisenbahnwagenschieber. 7. Februar 1892. — A 395.

67215. — DICKERTMANN, G., in Berlin W., Magdeburgerstr. 21. Kugelgelenkdichtung für Rohrleitungen. (Zusatz zum Patente Nr. 64310.) 26. Juni 1892. — A 325.

(†) 67217. — EHLERS, O., in Hamburg-Eimsbüttel, Altonaerstr. 68. Selbstthätige, seitlich lösbare Doppel-Kupplung für Eisenbahnfahrzeuge. 5. Juli 1892. — A 395.

(†) 67220. — DEVLIN, J. C., in Hernando, Mississippi, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Selbstthätige Kupplung für Eisenbahnwagen. 20. Juli 1892. — A 396.

(†) 67233. — BRUNET, L., und L. BENET in Paris, 31 Boulevard Henri IV; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Vorrichtung zum Verhindern des Zusammenstofsens von Eisenbahnzügen. 7. April 1892. — A 396.

67234. — VON BORRIES, A., Königl. Eisenbahn-Bauinspector, in Hannover, Herrenstr. 15 II. Eine Ausführungsform des durch Patent Nr. 39141 geschützten Vertheilungsventils für Verbund-Locomotiven. 12. April 1892. — A 396.

67243. — BEZER, H., in New-Rochelle, Westchester County, Staat New-York, und TH. W. BURLEY in Long Island City, Queens County, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Weichen- und Signalstellwerk. 2. Juli 1892. — A 396.

67246. — FISCHER EDLER VON RÖSLERSTAMM, H., in Nesselsdorf, Mähren; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Durchgehende Zug- und Stofsverbindung für Eisenbahnfahrzeuge. 26. Juli 1892. — A 397.

67257. — HÖCKERT, R., in Berlin N., Invalidenstrafse 119. Selbstthätiges Stellwerk mit elektrischer Auslösung für Eisenbahnschranken und zugehörigem Streckenstromschliefser. 15. Juli 1892. — A 370.

67260. — ZIMMERMANN, E., in Berlin N., Uferstrafse 6a. Wegeschranke. 31. Dezember 1891. — A 397.

(†) 67266. — STANDARD EQUIPMENT COMPANY, Firma, in Jersey City, Grfsch. New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Aufschneidbares Weichenstellwerk. 21. Juli 1891. — A 397.

67277. — SUYDAM, J., in Schenectady, New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Rohrkupplung für Luftdruckbremsen und Dampfheizungen an Eisenbahnfahrzeugen. 21. Oktober 1891. — A 397.

67287. — DAMERIS, A., in Köln a. Rhein, Klapperhof 37, und A. BECKER in Köln a. Rhein, Breitestrafse 165. Verfahren, das Eisenbahn-Oberbau- und Baumaterial in Tunnels vor den schädlichen Einwirkungen saurer Gase zu schützen. 2. April 1892. — A 325.

67296. — LÜTZ, P., in Köln, Bonnerstr. 76. Hebel zur seitlichen Bedienung der Kupplung an Eisenbahnfahrzeugen. 11. Juni 1892. — A 398.

67305. — ROBINSON, W., in Boston, 180 Summer Street, Massach., Grafschaft Suffolk, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Treibmaschinenlagerung elektrisch betriebener Fahrzeuge mit äufseren Drehgestellen und mittlerem Schiebegestell. 17. September 1890. — A 371.

67310. — COMPAGNIE DE FIVES-LILLE in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Luftstromregler für Luftbremsen (Druck- und Vacuum-). 24. Januar 1892. — A 398.

(†) 67323. — LEHMANN, H., in Berlin O., Koppenstrafse 85. Heizvorrichtung für Pferdebahnwagen. 5. Juli 1892. — A 398.

67324. — HOSSÉ, O., in Hannover, Judenkirchhof 3p. Anziehhelfer für Pferdebahnwagen. 13. Juli 1892. — A 398.

67327. — ASCHKE, H., in Wittenberg. Kupplung des Treibrades mit dem Schlagbaum an Drahtzugschranken. 6. August 1892. — A 398.

67342. — CONRADI, H., in London, Crowndale Road, Harrington Square; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstrafse 12. Schienenreiniger für Eisen- und Strafsenbahnen. 31. März 1892. — A 399.

67361. — JORISSEN, P., in Düsseldorf-Grafenberg. Sicherung des Zugseiles auf den Tragrollen maschineller Streckenförderungen durch Aufsetzen eines Hebels auf die Rollenachse. 12. August 1892. — A 399.

67364. — WILLIAMS, F., in London, Junior Carlton Club; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstrafse 64. Selbstthätige mit Mittelbuffern verbundene Bremse für Eisenbahnwagen. 26. April 1892. — A 399.

67404. — STUYCK, A., in Antwerpen, Belgien; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Selbstthätig wirkende Sicherheitsvorrichtung für Eisenbahnzüge. 22. April 1892. — A 400.

(†) 67461. — RICHTER, P., in Berlin N.O., Am Friedrichshain 1, und A. SEYLER in Oppeln. Einrichtung zur Verhütung der Folgen des Zusammenstofses zweier Eisenbahnzüge. 10. Juli 1892. — A 400.

67480. — KREHBIEL, J., Arzt, in Cleveland, Quincy Street 33, County of Cuyahoga, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Kuppelung für Eisenbahnwagen und andere Fahrzeuge. 5. Juni 1892. — A 400.

67498. — DEMHARTER, GEBRÜDER, in Augsburg. Weichenschlofs. 8. Oktober 1892. — A 401.

67561. — CONLEY, O. P., in Eaton, County of Preble, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Seitlich lösbare Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 3. September 1892. — A 431.

(†) 67569. — MANTON, H. L., in Melbourne, 454 Collins Street, Colonie Victoria, Australien; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Auskunftgeber. 21. November 1891. — A 431.

67643. — LEINWATHER, A. M., und E. RIGGENBACH in Basel, Schweiz, Theaterstrafse 22; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Achsloses Lauf- oder Treibrad für Eisenbahnfahrzeuge. 2. August 1892. — A 432.

67653. — ORTEGA Y ESPINOSA, J., in Mexico; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 43. Elektrische Zugdeckungssignaleinrichtung. 29. Dezember 1891. — A 432.

(†) 67872. — BALLER, E. R., in London, 27 Martins Lane, Cannon Street; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Schutzvorrichtung gegen das Einklemmen der Finger zwischen Thür und Thürsäule bei Eisenbahnfahrzeugen. 30. Juli 1892. — A 432.

67886. — JANSEN, H., in Duisburg, Rhein, Düsseldorferstrafse 83. Vorrichtung zum Oeffnen und Schliefsen von Wagenfenstern. (Zusatz zum Patente Nr. 63863.) 22. Oktober 1892. — A 432.

67900. — ENKE, A., in Krughütte bei Eisleben. Seilschmiervorrichtung für Drahtseilbahnen. 28. September 1892. — A 432.

67903. — KÖRNER & SCHULTE, Firma, in Breslau, Wallfischgasse 7. Seitenkuppelung für Eisenbahn-

fahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 62010.) 22. März 1892. — A 479.

(†) 67909. — WEISSKOPF, E., in Pratteln bei Basel; Vertreter: G. DEDREUX in München. Selbstthätige Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 9. Juli 1892. — A 479.

67919. — FUCHS, C., Königl. Eisenbahn-Bau- und Betriebs-Inspektor, in Stettin, Deutschestrafse 34. Eisenbahnwagenschieber. 30. September 1892. — A 480.

68045. — RUBLE AMERICAN BLOWER AND INJECTOR CO. in Newark, County of Essex, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: O. SCHILLING in Kattowitz, Oberschlesien. Lüftungsvorrichtung für Fahrzeuge. 6. Oktober 1892. — A 536.

68046. — LÜHRIG, C., in Dresden, Reichsstrafse 30. Triebwerk für Lokomotivwagen. 6. September 1891. — A 536.

68054. — HALL, W. PH., in Greenwich, Connect., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Elektrische Zugdeckungssignaleinrichtung. 15. März 1892. — A 536.

(†) 68059. — MURGULETZ, D., in Bacau, Rumänien; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Elektrische Zugdeckungssignaleinrichtung. 26. April 1892. — A 480.

68119. — BOYSEN, H., Besitzer von Elisalund bei Kolding, und O. N. SÖRENSEN in Kolding, Dänemark; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Selbstthätig wirkender Anziehhelfer für allerlei Fahrzeuge mit rotirenden Achsen, besonders für Pferdebahnwagen. 13. September 1891. — A 536.

68128. — BARTH, H., in Oschatz i. Sachsen, Seminarstr. 397. Bufferbremse für Eisenbahnfahrzeuge. 12. März 1892. — A 537.

68146. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Elektrische Bahn mit Transformatorenbetrieb. 26. November 1891. — A 560.

68165. — LÜDICKE, J., in Werder, Havel, Eisenbahnstr. 32. Fangvorrichtung auf schiefen Ebenen für Kippwagen mit einfallendem Fanghaken. 17. Juli 1892. — A 537.

68187. — MERZBACH, H., und J. KÖRNER in Offenbach a. M. Mit Druckluft betriebene elektrische Beleuchtungsanlage für Eisenbahnwagen. 11. Juni 1892. — A 537.

68198. — GROSS, H., in Münster, Westfalen, Mecklenbeckerstr. 7. Mitnehmer mit Klemm- und Auslösevorrichtung für maschinelle Streckenförderung. 1. November 1892. — A 537.

68243. — FITZNER, W., in Laurahütte O.-Schl. Gelenkige Rohrverbindung mit Kugelflächensitz und Federpressung. 8. Juli 1892. — A 538.

68251. — UHRMACHER, A., in Laar bei Ruhrort, Stahlstr. 15. Weichenstellvorrichtung für Strafsenbahnen. 17. September 1892. — A 561.

68285. — JORISSEN, P., in Düsseldorf-Grafenberg. Als Hohlkegel gebildete Seilmuffe für Streckenförderungen. (Zusatz zum Patente Nr. 65629.) 27. September 1892. — A 561.

68287. — PAULITSCHKY, W., in Lienz, Tirol; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Heizrohrkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 9. Oktober 1892. — A 561.

68343. — SCHETELIG & NÖLCK in Lübeck. Seiltransportbahn. 21. Oktober 1892. — A 561.

68365. — SCHWEER, W., in Berlin N.W., Kirchstrafse 18. Prefsluftbahn mit ununterbrochenem Betrieb. 3. August 1892. — A 562.

68386. — KUDLICZ, J., in Prag-Bubna; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geheimer Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Radsatz mit durch Kugeln gehaltenen Rädern und selbstthätiger Spuränderung. 2. Juni 1892. — A 562.

68413. — LÜHRIG, C., in Dresden, Reichsstr. 30. Eine mit der Bremse verbundene Vorrichtung zur Uebertragung der Triebkraft an Lokomotivwagen. 28. November 1891. — A 563.

68470. — CONSOLIDATED CAR-HEATING CO. in Wheeling, West-Virginia, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Heifswasser-Heizanlage für Eisenbahnwagen. 1. März 1892. — A 590.

(†) 68471. — RAUKOPF, M., in Hannover, Theaterstrafse 6. Aufschneidbares Weichenstellwerk. 8. März 1892. — A 623.

68475. — KRÜGER, H., Königl. Eisenbahn-Sekretär, in Steglitz, Lindenstr. 45. Beweglicher Griff zum Verstellen von Schiebefenstern der durch Patent Nr. 63863 geschützten Art. 8. April 1892. — A 624.

68495. — SCHMETZ, M., in Aachen, Hubertusstr. 19. Wagenschieber. 25. September 1892. — A 624.

68498. — SACCO, C., in Turin, Piazza Madama Christina 1; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Kraftsammelnde Bremse. 20. Oktober 1892. — A 624.

(†) 68515. — ESCHENBACH, E., in Rosenheim, Bayern. Verriegelungsvorrichtung mit elektrischer Auslösung für Signal- oder Weichenstellwerke. 23. Juni 1892. — A 563.

68555. — SICHELSCHMIDT, H., in Dortmund. Achslagerung und Schmiervorrichtung für Feld- und Grubenbahnwagen. 9. Oktober 1892. — A 563.

68575. — HASENCLEVER SÖHNE, C. W., in Düsseldorf. Selbstthätige Klemmvorrichtung für Seilbahnen. 13. August 1892. — A 624.

68585. — FISCHER, J., in Matlock, Derbyshire, England; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Spannvorrichtung für Zugdrähte an Signalstellwerken. 28. Oktober 1892. — A 563.

68614. — HENNING, TH., in Bruchsal, Baden. Signalsicherung bei Weichenverriegelungen. 20. September 1892. — A 624.

68625. — PHILLIPS, F. C., in Paris, rue Castiglioni, Hôtel Continental; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Selbstthätige Bremse für Wagen. 15. März 1892. — A 625.

68637. — VON BORRIES, A., Königl. Eisenbahn-Bauinspektor, in Hannover, Herrenstr. 15. Anfahrventil für Verbund-Lokomotiven. 8. September 1892. — A 590.

68644. — RICHTER, B., in Schedewitz bei Zwickau. Selbstthätige und seitlich lösbare Kuppelung für Eisenbahnwagen. 1. November 1892. — A 625.

(†) 68655. — TAYLOR, J., in Glasgow, Schottland; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätige Kuppelung für Eisenbahn- und Pferdebahnwagen mit Centralbuffern. 2. Juni 1892. — A 669.

68690. — JÜDEL, MAX, & CO., Firma, in Braunschweig. Selbstthätig wirkende, durch den Zug beeinflufste Vorrichtung zum Ver- und Entriegeln

von Signal- oder Weichenstellwerken. 5. Februar 1892. — A 647.

68692. — UNION ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin SW., Hollmannstr. 32. Befestigungsart der Stromleiter elektrischer Bahnen behufs Erzielung vollkommener Isolirung. 22. März 1892. — A 669.

68700. — GRUNDIG, C. R., in Dresden, Ehrlichstr. Stromabnehmevorrichtung für elektrische Bahnen mit nur einem Oberleitungsdraht. 28. Juni 1892. — A 625.

68717. — PROKOV, F. W., in Berlin N., Liesenstrafse 16, I. Elektrischer Streckenstromschliefser für nur nach einer Richtung fahrende Züge. 6. März 1892. — A 591.

68722. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Weichenstellvorrichtung mit elektrischer Treibmaschine. 6. September 1891. — A 669.

68778. — BRAIN, C. TH. B., in Helsby, Grafsch. Chester, England; Vertreter: Dr. HÄBERLEIN & CO. in Berlin N.W., Karlstr. 7. Deckschiene mit Heberolle bei Kraftzuführungskanälen mit Längsschlitz für Eisenbahnen. 18. September 1891. — A 698.

(†) 68793. — GRAF, SCH., in Riga, Rufsland; Vertreter: D. ROSENBLÜTH in Berlin N., Linienstrafse 114. Schlittenbremse für Eisenbahnfahrzeuge. 17. Juli 1892. — A 670.

(†) 68860. — STANDARD EQUIPMENT COMPANY, Firma, in Jersey City, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Aufschneidbarer Weichenstellapparat, eine Ausführungsform des durch Patent Nr. 35625 geschützten Apparats. 21. Juli 1891. — A 670.

68888. — LÜHRIG, C., in Dresden. Strafsenbahnwagen mit Motorenbetrieb. 19. März 1892. — A 670.

68891. — GRANTLAND, J. W., in Philadelphia, Franklin Street 522, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Elektrische Stromzuführung mit rohrförmigen durch heifse Luft von innen erwärmten Leitern für elektrische Bahnen. 18. Mai 1892. — A 670.

68896. — PELLAT, J. S. H., in Paris, Avenue de l'Observatoire 3; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Signalapparat mit Einrichtung zur Aufzeichnung des Laufes von Eisenbahnzügen. 6. Juli 1892. — A 671.

(†) 68898. — FLINIAUX, M., in Lille, 21 rue des Oyers, Frankreich; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Vorrichtung zum Verhüten von Eisenbahnunfällen. 26. Juli 1892. — A 671.

68899. — AKTIONSCOMITÉ „PATENT LEINWATHER“ in Basel; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Kugelführung für Wagen mit Laufkugeln. 11. August 1892. — A 671.

68900. — WEBER, R., Maschinen-Inspector der Königlich Sächsischen Staatseisenbahnen, in Chemnitz, Wilhelmstr. 24. Bewegliche Hemmschuhführung. 26. August 1892. — A. 671.

68902. — SCHEIDT & BACHMANN, Firma, in M.-Gladbach. Aufschneidbares Weichenstellwerk. 13. September 1892. — A 698.

68903. — KREHBIEL, J., Arzt, in City of Cleveland, 33 Quincy Street, County of Cuyahoga, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Verbindung der Stirnwände zweier Eisenbahnwagen zur Herstellung eines Durchgangs und Nutzbarmachung des Zwischenraums. 20. September 1892. — A 699.

(†) 68931. — MANUEL, M., in Wien II., Taborstrafse 85; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Annoncen- und Stationsanzeiger. 23. August 1892. — A 699.

68932. — KLIEN, C. R., Maschinen-Director der Königl. Sächs. Staatseisenbahnen, in Chemnitz, Wilhelmstr. 24 I., und R. LINDNER in Chemnitz, Aeufsere Dresdenerstr. 58. Locomotive mit selbstthätiger Einstellung der gekuppelten Achsen beim Befahren von Curven. 27. August 1892. — A 699.

68937. — DUNKEL, J., in Breslau, Ohlauer Chaussee, 2. Isaak-Haus I., und R. DUNKEL in Danzig. Schlauchkuppelung für Heiz- und Bremsleitungen. (Zusatz zum Patente Nr. 57000.) 4. Dezember 1892. — A 854.

68940. — KINSMAN, F. E., in Plainfield, Union County, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Selbstthätige Dampfabsperrvorrichtung an Locomotiven. 16. März 1892. — A 699.

68981. — SCHLEIFER, M., in Berlin W., Bülowstrafse 56. Bremshahn für Zusammenhangbremsen bei Eisenbahnfahrzeugen. 25. November 1891. — A 700.

69128. — FRANK, O., in Berlin S.W., Johanniterstrafse 9, I. Oelverschlufs für geschlossene Achsbuchsen an Eisenbahnfahrzeugen. 8. Mai 1892. — A 700.

69143. — PRZEWDZINK, E., in Karf bei Beuthen, Oberschlesien. Selbstthätige Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 15. November 1892. — A 700.

69181. — WEBER, E. R., Maschinen-Inspector der Königl. Sächs. Staatseisenbahnen, in Chemnitz. Gleisvorleger mit federnder Verbindungsstange. 4. November 1892. — A 723.

69184. — KOPPEL, ARTHUR, Firma, in Berlin. Hemmschuh für Eisenbahnfahrzeuge. 2. Dezember 1892. — A 723.

69191. — BRAIN, C. TH. B., in Helsby, Grafschaft Chester, England; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Deckleisten für Kraftzuführungskanäle von elektrischen und anderen Eisenbahnen. 18. September 1891. — A 723.

69204. — LENTZ, G., in Düsseldorf, Uhlandstr. 18. Doppeltragfeder für Eisenbahnfahrzeuge. 23. Dezember 1892. — A 723.

69264. — BRAIN, C. TH. B., in Helsby, Grafschaft Chester, England; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Einrichtung von Abzweigungs- und Kreuzungsstellen bei Deckleisten für Kraftzuführungskanäle von elektrischen und anderen Eisenbahnen. 18. September 1891. — A 723.

69281. — KREITLING SEN., R., und M. KREITLING JUN. in Berlin S.W., Marheinekeplatz 9 I. Geschwindigkeitsregeler für Eisenbahnfahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 65191.) 17. Dezember 1892. — A 745.

69336. — SCHLEIFER, M., in Berlin W., Bülowstrafse 56. Selbstthätiger Druckregeler für Luftdruckbremsen an Eisenbahnfahrzeugen. 3. August 1892. — A 745.

(†) 69358. — WEBER, E. R., Maschinen-Inspector der Königl. Sächs. Staatsbahnen, in Chemnitz,

Wilhelmstr. 24. Hemmschuh mit federnder Auffahrtschiene für Eisenbahnfahrzeuge. 26. August 1892. — A 745.

69364. — PROKOV, F. W., in Berlin N., Liesenstrafse 16 I. Elektrischer Streckenstromschliefser für nur nach einer bestimmten Richtung fahrende Züge. (Zusatz zum Patente Nr. 68717.) — 29. September 1892. — A 745.

69381. — NEITSCH, O., in Halle, Saale. Hemmvorrichtung gegen Abwärtsgang eines oder mehrerer Wagen auf schiefen Ebenen beim Reifsen der Kuppelung, des Zugseils oder der Zugkette. 30. November 1892. — A 746.

69383. — KELLER, A., in Bochum. Wegeleitungstafel für Eisenbahnwagen und andere Fahrzeuge. 8. Dezember 1892. — A 746.

69490. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Besondere Anordnung des Schalthebels zum Ein- und Ausschalten von Theilstrecken elektrisch betriebener Strafsenbahnen. 12. November 1891. — A 803.

69519. — AKTIENGESELLSCHAFT UNION ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin S.W., Hollmannstr. 32. Den Motor federnd stützende Kuppelung für elektrisch betriebene Eisenbahnfahrzeuge. 29. Juli 1891. — A 803.

69637. — KINSMAN, F. E., in Plainfield, Union County, Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Bei Ingangsetzen der continuirlichen Bremse (Luft-, Dampf- etc.) selbstthätig wirkende Dampfabsperrvorrichtung für Locomotiven. 16. März 1892. — A 803.

69642. — KÖCHY, O., Königl. Regierungs-Baumeister, Professor an der technischen Hochschule in Aachen, Monheimsallee 81. Kuppelung von Locomotiv-Lenkachsen. 23. August 1892. — A 804.

69645. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Stellvorrichtung an einem doppelten Drahtzuge. (2. Zusatz zum Patente Nr. 63854.) 1. Oktober 1892. — A 804.

69648. — BOELIKE, G. R. A., in Hamburg-Eilbeck, Börnestr. 4. Selbstthätige Seitenkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 29. Oktober 1892. — A 770.

69650. — SUNDBERG, P. TH., in Domnarfvet, Schweden; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Mitnehmer für Seilbahnen. 15. Dezember 1892. — A 804.

69666. — KALKER WERKZEUGMASCHINENFABRIK in Kalk bei Köln, Rhein. Gleitender Prellbock. 28. Juli 1892. — A 827.

69680. — LINDEROTH, P. J., in Stockholm, Lilla Vattugatan 12; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Postbeutelfänger. 19. Oktober 1892. — A 827.

69699. — GROSS, H., in Münster, Westfalen, Mecklenbeckerstr. 7. Gelenkige Kuppelung für Feld- und Grubenwagen. 21. Dezember 1892. — A 828.

69701. — GROSS, H., in Münster, Westfalen, Mecklenbeckerstr. 7. Bewegliche Führungsgabel mit Klemmvorrichtung an Förderwagen für maschinelle Streckenförderung. 24. Dezember 1892. — A 828.

69721. — WÖLLERT, W., in Berlin N., Chausseestrafse 113. Vorrichtung zur selbstthätigen Auslösung der Eisenbahn-Signalflügel bei Drahtbruch. 24. August 1892. — A 828.

69737. — TURTON, G., und W. PLATTS in Sheffield, Savile Street, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Bufferfeder. 23. Juli 1892. — A 828.

69750. — SICHELSCHMIDT, H., in Dortmund. Rad für Feld- und Grubenbahn-Fahrzeuge. 4. Dezember 1892. — A 805.

69752. — DEGENHARD, G., in Unna. Drehscheibe für Schmalspurbahnen. 17. Januar 1893. — A 828.

69789. — DINNENDAHL, R. W., Firma, in Kunstwerkerhütte bei Steele. Sternförmige Leit- und Tragerolle für Seilbahnen u. dergl. 8. Juli 1892. — A 854.

69836. — COOMBES, D. C., in Lewisham bei Sydney und W. ROWE in Marrickville bei Sydney, Colonie New South Wales, Australien; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Verriegelungsvorrichtung für Blockstationen. 17. Juni 1891. — A 828.

69888. — RATHGEBER, J., in München II. Fenster, besonders für Eisenbahnfahrzeuge. 3. Januar 1893. — A 829.

69890. — SCHMITZ, W., und die Firma KURZ, RIETSCHEL & HENNEBERG, k. u. k. Hoflieferanten, in Wien-Gandenzdorf, Lainzerstr. 50; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Regulirschieber für Dampfheizungen von Eisenbahnfahrzeugen. 8. Januar 1893. — A 829.

69895. — WESTINGHOUSE JR., G., in Pittsburgh und J. G. L. SCHREUDER in Edgewood, Pennsylv., V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Stellwerks-Anlage für durch Luftdruck bewegte Signale und Weichen mit Verriegelungsvorrichtung. 10. Februar 1891. — A 854.

69901. — RUSSELL, J., 15 Windsor Road Ealing, und V. J. FEENY, 60 Queen Victoria Street in London; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Doppelseitige Rampe zum Ein- und Entgleisen von Eisenbahn- und Strafsenbahnfahrzeugen. 1. Oktober 1892. — A 855.

69918. — WILLIAMS, F., in London, Junior Carlton Club; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstr. 64. Hydraulische Bufferbremse, eine Ausführungsform der durch das Patent Nr. 67364 geschützten selbstthätigen, mit Mittelbuffern verbundenen Bremse für Eisenbahnwagen. 10. Januar 1893. — A 855.

69919. — LENOIR, E., in La Varenne, Saint Hilaire, Frankreich; Vertreter: CARL T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Selbstthätige Kuppelung. 21. Januar 1893. — A 855.

69920. — HENNING, TH., in Bruchsal, Baden. Weichenverriegelung durch doppelte Drahtzüge. (Zusatz zum Patente Nr. 63590.) 29. Januar 1893. — A 855.

69947. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Vorrichtung an elektromechanischen Riegelwerken zur Verhinderung einer mehr als einmaligen Benutzung der durch dieselben frei gegebenen Stellwerkseinrichtungen. 15. Oktober 1892. — A. 829.

69967. — GRUND, E., in Köln-Nippes, Merheimerstrafse 137. Seitenkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 64850.) 30. Juni 1892. — A 855.

69978. — HASENCLEVER SÖHNE, C. W., in Düsseldorf. Muffe für Förderseile. 20. Januar 1893. — A 856.

70005. — DISLICH, H., in Melderich, Kreis Ruhrort. Schienenreiniger für Strafsenbahnen. 12. Juli 1892. — A 856.

70011. — JACKEN, W., in Wetzlar. Bufferbremse. 2. Oktober 1892. — A 856.

70014. — LAURENT, V. C. J., und E. SCHERDING in Paris, 15 rue du Louvre; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Wind- und Staubschirm für Eisenbahnwagen und andere Fahrzeuge. 14. Oktober 1892. — A 856.

70015. — JORISSEN, P., in Düsseldorf-Grafenberg. Elastische Anzugsvorrichtung bei Kuppelungsapparaten maschineller Streckenförderungen. 22. Oktober 1892. — A 856.

70023. — MARKS, R. G., in Thornes bei Wakefield, 10 Russell Street, Yorkshire, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zur Verhinderung des Stellens von Eisenbahnsignalen. 8. Dezember 1892. — A 856.

70027. — THIER, M., in Erfurt, Daberstädterstr. 11. Weichenstellvorrichtung für Schienenbahnen. 17. Januar 1893. — A 857.

70034. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Selbstthätiger Zeitverschlufs zum Verriegeln einer Fahrstrafse. 6. September 1892. — A 934.

70042. — LORBER, J., und J. MERVIC in Sachsenfeld, Steiermark; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Eine Metallkuppelung mit Centralschraubengelenk für Dampfheizrohre an Eisenbahnfahrzeugen. 14. Januar 1893. — A 857.

70063. — SCHMIDT, A., und K. A. BELL in Wien X., Laxemburgerstrafse; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Eisenbahnfahrzeug mit Zug- und Stofsvorrichtungen tragenden Drehgestellen. 31. Dezember 1892. — A 912.

70072. — HOWLDEN, E. F., in Doncaster, St. James' Ville, County of York, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung zum Regeln der Gasbeleuchtung an Eisenbahnfahrzeugen. 7. September 1892. — A 857.

70075. — HENNING, TH., in Bruchsal, Baden. Drahtzugspannwerk mit selbstthätiger Sperrung. 29. Oktober 1892. — A 935.

70081. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Signalkurbelverschlufs für Stellwerke. 29. Dezember 1892. — A 883.

70118. — BRIÈRE, L. A., in Paris, 146 Boulevard Montparnasse; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Treibachsen-Kuppelstange. 26. Februar 1893. — A 912.

70173. — HOHL, F., Werkführer bei der Kgl. Württembergischen Staatsbahn, in Nördlingen, Bayern. Zettelbefestigungsvorrichtung für Eisenbahnfahrzeuge. 21. Dezember 1892. — A 912.

70230. — MASCHINENFABRIK ESSLINGEN, Firma, in Efslingen. Drehschemel für Eisenbahnfahrzeug-Transportwagen. 17. November 1892. — A 935.

70232. — KREHBIEL, J., Arzt, und W. N. BREWER in Cleveland, Quincy Street 33 bezw. James Street 61, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Bewegliche und in Schlaflager umwandelbare Sitze für Eisenbahnwagen. 20. Dezember 1892. — A 912.

70236. — POLLAK, CH., in Frankfurt a. M. Stromschlufsvorrichtung für elektrische Bahnen mit Theilstreckenleitern. 30. Januar 1892. — A 996.

70258. — LATOWSKI, R., und P. HOPPE, Königl. Locomotivführer a. D., in Breslau, Augustastr. 54 I. Beim Zerreifsen des Zuges selbstthätige Bremse für Eisenbahnfahrzeuge, eine Ausführungsform der durch Patent Nr. 63003 geschützten Bufferbremse. 2. August 1892. — A 936.

70273. — GROSS, F., Kgl. Packmeister, in Berlin S.W., Blücherstr. 17 III. Ein durch die Buffer zur Wirkung gebrachter Hemmschuh für Eisenbahnfahrzeuge. 3. Februar 1893. — A 913.

70342. — SCHMITZ, E. W., in Berlin S., Annenstrafse 48 II. Selbstthätige, seitlich lösbbare Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 17. Dezember 1892. — A 936.

70369. — SCHEIDT & BACHMANN, Firma, in M.-Gladbach. Vorrichtung zum gegenseitigen Feststellen der Spanngewichte bei doppelten Drahtzügen. 21. Dezember 1892. — A 936.

70445. — GROSS, H., in Münster, Westfalen, Mecklenbeckerstr. 7. Mitnehmer mit Klemm- und Auslösevorrichtung für maschinelle Streckenförderung. (Zusatz zum Patente Nr. 68198.) 21. Dezember 1892. — A 937.

70535. — WAHLS, H., in Parchim, Mecklenburg. Verschlufs für Schiebefenster. 30. November 1892. — A 937.

70546. — MARTINEAU, L., in La Roche sur Yois, Frankreich; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Sicherheitsvorrichtung an Fahrzeugen (hauptsächlich Locomotiven), welche das Ueberfahren von Personen verhindert. 19. Januar 1893. — A 937.

70553. — KUHLMANN, W., Postdirector, in Braunschweig, Hauptpostamt. Schwebender Einsatz für Eisenbahnwagen. 11. Februar 1893. — A 937.

70558. — DITTMANN, Reg.-Baumeister, in Oldenburg, Roonstr. 16. Weichensignal für doppelte Kreuzungsweichen. 3. März 1893. — A 937.

70595. — ANDREOVITS, K., in Münster, Westfalen. Feststellvorrichtung für Spannwerke in Drahtleitungen von Stellwerken. 6. Januar 1893. — A 937.

70618. — VACUUM BRAKE COMPANY LIMITED in London, Queen Victoria Street 32; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Kugelventil für Vacuumbremsen. 10. Juni 1892. — A 938.

70627. — HÖING, A., Kgl. Bahnmeister, in Altendorf, Rheinland. Weichen-Spitzenverschlufs, eine Ausführungsform der durch das Patent Nr. 63137 geschützten Art. 21. Oktober 1892. — A 938.

70632. — CLEGG, R., in Manchester, Wellington Place, Longsight, County of Lancaster, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Kraftsammelnde Bremse. 26. November 1892. — A 938.

70648. — SCHUMACHER, P., Königlicher Eisenbahn-Director, in Potsdam, Alte Königsstr. 17. Selbstthätige Meldevorrichtung für das Nachstellen der Bremsvorrichtungen an Eisenbahnfahrzeugen mit Luftdruckbremsen. 9. März 1893. — A 938.

70694. — TALBOT, G., in Firma GUSTAV TALBOT & CO., in Aachen. Eisenbahntransportwagen. (Zusatz zum Patente Nr. 63132.) 10. Februar 1893. — A 938.

70707. — SCHLESINGER, M., in Berlin. Eine Schutzvorrichtung an Thüren gegen Einklemmen von Körpertheilen, Kleidungsstücken u. dgl. 22. Dezember 1892. — A 938.

70767. — HAZELTON, J., in Philadelphia, 102 Apsley Street, Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Selbstthätige und seitlich lösbare Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 20. November 1892. — A 939.

70777. — WEIDKNECHT, F., in Paris, Boulevard Macdonald 1; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstr. 17. Achse mit Radialstellung für Eisenbahnfahrzeuge. 22. Februar 1893. — A 996.

70843. — LOCKWOOD, CH. L., in Arlington, Ohio, J. W. SHRAGUE in Cincinnati, 103 E Liberty St. und G. A. SHRAGUE in Cincinnati, 103 E Liberty St., Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. F. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Schlafraum in Eisenbahnwagen, Schiffen und ähnlichen Beförderungsmitteln. 9. November 1892. — A 986.

70881. — VACUUM BRAKE COMPANY LIMITED in London, Victoria Street 32; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Lufteinlafsventil für Vacuumbremsen. 10. Juni 1892. — A 951.

70933. — UNION ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin. Oberbau für elektrische Eisenbahnen mit unterirdischer Stromzuführung. 22. März 1892. — A 997.

70938. — BRUMAIRE, C., E. DEPÉTRO und G. DISS in Paris, 15 Faubourg Montmartre; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstrafse 12. Federnde Stromschlufsschiene zur Verbindung fahrender Züge mit seitlichen Stromleitern. 22. Juli 1892. — A 997.

70939 — FRAISSINET, Dr. jur. K. W., in Leipzig, Georgenstrafse 14 II. Stromzuführungseinrichtung für elektrisch betriebene Wasserstrafsen und Bahnen. 26. Juli 1892. — A 1094.

70944. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Selbstthätige Umstellung des Ausfahrtsignals aus der Fahrtstellung in die Haltstellung durch den ausfahrenden Zug selbst. 27. September 1892. — A 986.

70947. — HOYRMANN, A., in Bubenc und A. STEIN in Schönpriefsen, Böhmen; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Selbstthätige und seitlich lösbare Doppelkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 30. Oktober 1892. — A 971.

70960. — PEETZ, L., in Eschweiler II bei Aachen. Hemmschuh für Eisenbahnfahrzeuge. 25. März 1893. — A 951.

71002. — HEYDE, C. G. TH., in Dresden, Ammonstrafse 78, und B. J. HENZE in Plauen bei Dresden, Falkenstrafse 54. Geschwindigkeitsmesser für Locomotiven mit Angabe der in gleichen Zeiten zurückgelegten Wegstrecken. (Zusatz zum Patente Nr. 64911.) 28. Januar 1893. — A 986.

71013. — PATTEN, J. S., und M. SCHAEFFER in Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schmiervorrichtung mit Auftragwalze für Achslager. 20. Juli 1892. — A 986.

71027. — HAGANS, CH., in Erfurt. Locomotive mit drehbarem Treibachsengestell. (Zusatz zum Patente Nr. 58845.) 17. März 1893. — A 986.

71029. — DORN, CH. F., in Catford, London SE., 19 Blythe Hill; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. In einen Güterwagen verstellbarer Viehwagen. 22. März 1893. — A 986.

71046. — GAST, J., in Berlin N.O., Greifswalderstrafse 22. Antriebvorrichtung für zweiarmige Signale. 3. Februar 1893. — A 1022.

71130. — REINERT, Königlicher Baurath, in Flensburg. Differential-Bremscylinder für Luftdruckbremsen. 21. Februar 1893. — A 1050.

71221. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Vorrichtung am Verschlufswechsel zwischen Stellhebel und Blockapparat. (Zusatz zum Patente Nr. 65695.) 5. Januar 1893. — A 1064.

71225. — HAGANS, CH., in Erfurt. Locomotive mit drehbarem Treibachsengestell. (2. Zusatz zum Patente Nr. 58845.) 20. April 1892. — A 1114.

71232. — ADLER, J. J., in Ajmere, Indien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Staubring für Achsbuchsen an Eisenbahnbetriebsmitteln, eine Ausführungsform des durch Patent Nr. 42739 geschützten Staubringes. 17. September 1892. — A 1157.

71276. — KRONENBITTER, W., in Rosenheim, Oberbayern. Selbstthätige elektrische Signalanlage mit Achsenzählern für Eisenbahnen. 29. November 1891. — A 1135.

71284. — FISHER, J., in Matlock, County of Derby, England; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Gleitrollenträger für Zugdrähte. 30. Oktober 1892. — A 1114.

71295. — HIPP, M., in Fluntern bei Zürich, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt am Main. Geschwindigkeitsmesser für Locomotiven. (2. Zusatz zum Patente Nr. 46065.) 6. April 1893. — A 1114.

71422. — VON BORRIES, A., Königlicher Eisenbahn-Bauinspector, in Hannover. Anfahrvorrichtung für Verbundlocomotiven. (2. Zusatz zum Patente Nr. 31340.) 2. September 1891. — A 1157.

71424. — O'KELLY, J. M., in New-York; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt am Main. Bremse für Strafsenbahnwagen u. dergl. unter Benutzung des Gewichts des Wagengestells zum Bremsen. 21. Juni 1892. — A 1135.

71428. — EINTZ, C., in Blankenstein a. Ruhr. Aufziehbare Absperr-Vorrichtung für Bahnsteige. 5. März 1893. — A 1221.

71455. — RICHARDS, J., Ninth und Fairmount Avenue, Philadelphia, Pa., B. WALTON in Wyncote, Montgomery County, Pa., und J. A. WIEDERSHEIM, Nr. 919 Chestnuth Street in Philadelphia, Pa., V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Steuerungsanordnung für viercylinderige Locomotiven oder Dampfmaschinen. 28. Dezember 1892. — A 1135.

71483. — KELLER, A., in Bochum. Wegeleitungstafel für Eisenbahnwagen und andere Fahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 69383.) 21. Mai 1893. — A 1135.

71485. — GUTZEIT, F., Königlicher Eisenbahn-Bauinspector, und W. SCHILLING, Königlicher Regierungs-Baumeister, in Stettin, Falkenwalderstrafse 31. Vorrichtung zur Verhütung des Ueberfahrens eines Haltesignals für Locomotiven. 12. November 1892. — A 1135.

71510. — JÜNGER, A., und A. SCHOLL in Mannheim, L. 18 Nr. 11. Anziehhelfer für Fahrzeuge. 20. Januar 1893. — A 1136.

71523. — CLEMINSON, J. J. D., in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Eisenbahn- oder Pferde-

bahnfahrzeug mit verschiebbaren Drehgestellen. 16. April 1893. — A 1197.

71579. — MIE, E., in Stralsund, Heilgeiststrafse 42, und G. Busch, Königlicher Baggermeister, in Stralsund, Wasserstrafse 6. Vorrichtung zur seitlichen Handhabung der Kuppelung an Eisenbahnfahrzeugen. 12. März 1893. — A 1222.

71584. — WILLIG, F., in Rüdesheim a. Rh. Vorrichtung zur Sicherung der Eisenbahnfahrzeuge gegen Entgleisen bei Achsen- und Federbrüchen. 31. März 1893. — A 1174.

71588. — RICHTER, H., in Boitzenburg a. Elbe. Schiebefenster für Eisenbahnfahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 64802.) 14. April 1893. — A 1174.

71589. — MABLE AUTOMATIC CAR AND AIR-SELF-COUPLER COMPANY, Firma, in Fort Collins, Larimer County, Colorado, V. St. A.; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Vereinigte Eisenbahnwagen- und Bremsrohr - Kuppelung. 18. April 1893. — A 1174.

71590. — OBACH, TH., Firma, in Wien III, Paulusgasse 3; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Seilklemmgabel mit selbstthätiger Einstellung in die Mittellage für Streckenförderungen. 25. April 1893. — A 1222.

71617. — SCHLOESSER, W., in Bergisch-Gladbach bei Köln, Strunderthalshöhe. Ventilanordnung mit zwei Hilfsluftbehältern; eine Ausführungsform des durch das Patent Nr. 47336 geschützten Ventilapparates für Luftdruckbremsen. 4. Oktober 1892.

71620. — MAYER, B., in Gordon Grove, Northcote, Colonie Victoria, und W. H. MITCHELL in Meredith, Colonie Victoria; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätige und seitlich lösbare Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 4. November 1892.

71632. — LÜHRIG, C., in Dresden. Strafsenbahnwagen mit Motorenbetrieb. (Zusatz zum Patente Nr. 68888.) 23. Dezember 1892. — A 1223.

71643. — SCHWEIZ. LOCOMOTIV- UND MASCHINEN-FABRIK, Firma, in Winterthur; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions - Rath, und L. GLASER, Reg. - Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Einrichtung zur Verbesserung der Luftcompressionsbremsung an Locomotiven. 17. Februar 1893. — A 1242.

71646. — SPITZECK, P., in Linz a. Rhein. Muldenkippwagen. 4. März 1893. — A 1243.

71654. — JORISSEN, P., in Düsseldorf-Grafenberg. Sicherung des Zugseils auf den Tragrollen maschineller Streckenförderungen durch Aufsetzen eines Hebels auf die Rollenachse. (Zusatz zum Patente Nr. 67361.) 21. März 1893. — A 1243.

71662. — HANSON, H. G., in Trevor, Kenosha, Staat Wisconsin, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Eingeleisungsrampe für Eisenbahnfahrzeuge. 9. Mai 1893. — A 1243.

71664. — ZIMMERMANN, E., in Berlin N., Uferstrafse 6a. Gleisbremse. 17. Mai 1893. — A 1243.

71672. — GINZBURG, J.-B., in St. Petersburg; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Einrichtung bei Eisenbahnwagen zur Umwandlung eines Abtheils III. Klasse in einen Schlafraum. 18. August 1892. — A 1223.

71683. — ADAMS, F. U., und R. W. HAMILL, beide in Chicago, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Heizungs- und Lüftungsvorrichtung für Eisenbahnzüge. 17. Januar 1893. — A 1223.

71687. — WÖLLERT, W., in Berlin N., Chausseestrafse 113. Vorrichtung zur selbstthätigen Auslösung der Eisenbahn-Signalflügel bei Drahtbruch. (Zusatz zum Patente Nr. 69721.) 28. Januar 1893. — A 1244.

71694. — DIXON, J. G., in Huddersfield, Elm Cottage, Dry Clough Lane, Crofsland Moor, Grafschaft York, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Automatischer Apparat für Eisenbahn - Knallsignale. 21. Mai 1893.

71722. — LOKOMOTIV - FABRIK KRAUSS & CO., AKTIENGESELLSCHAFT, in München. Drehgestell für Locomotiven. 30. April 1893.

71818. — BARKUSKY, A., Königl. Ober - Steuer-Controleur und Lieutenant a. D., in Obernigk. Elektrische Zugdeckungssignaleinrichtung. (3. Zusatz zum Patente Nr. 57259.) 7. August 1892. — A 1223.

71856. — RIEDINGER, L. A., in Augsburg. Selbstthätig sich regelnde Gas - Heizvorrichtung für Fahrzeuge. 22. Februar 1893. — A 1244.

71857. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Umschaltvorrichtung für elektrisch vom Zuge einzurückende Meldesignale. 24. Februar 1893.

71907. — EICKEMEYER, R., in Yonkers, Grafschaft Westchester, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Rahmen für elektrisch betriebene Fahrzeuge. 26. Mai 1891. — A 1244.

71926. — JEENEL, A., in Kattowitz, Oberschlesien. Stationsmelder. 24. Januar 1893. — A 1244.

71933. — PENNINK, J. M. K., und F. C. DUFOUR in Amsterdam; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstrafse 17. Anordnung zur selbstthätigen Signalabgabe bei elektrischen Bahnen. 1. März 1893. — A 1244.

72016. — VÖLKER, Bau - Inspector, in Böblingen, Württemberg. Luftbuffer für Eisenbahnfahrzeuge. 28. Oktober 1892.

72020. — ZIMMERMANN & BUCHLOH in Berlin N. Schaltungsweise für durch Wechselströme beeinflufste Riegelungswerke. 2. Dezember 1892.

72031. — STIMM, O., in Tarnowitz, Oberschlesien. Hydraulische Stellvorrichtung für Wegeschranken und Signale. 26. Februar 1893.

72043. — VÖGELE, JOSEPH, Firma, in Mannheim. Blockirung für Stellhebel. 18. April 1893.

72045. — SINGIN, L. N., in Walls, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 21. Mai 1893.

72061. — WINTERHALDER, E. A., in Kappel, Baden. Signalvorrichtung zur Abgabe und Annahme von Zugmelde- bezw. Zugdeckungssignalen. 20. Oktober 1892.

72083. — HUNT, CH. W., in West New - Brighton, Barker Street, Grafschaft Richmond, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Drehgestell mit beweglichen Seitenrahmen. 12. April 1893.

72090. — BRIÈRE, L. A., in Paris, Bould. Mont-

parnasse 146; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Treibachsen-Kuppelstange. (Zusatz zum Patente Nr. 70118.) 7. Mai 1893.

72096. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Vorrichtung zur nachträglichen Verriegelung für Stellwerke bei vorzeitiger Freigabe der Druckstange. 16. Februar 1893.

72104. — RIES, E. E., Nr. 430 South Broadway in Baltimore im Staate Maryland und A. H. HENDERSEN, Nr. 420 Drexel Building in Philadelphia im Staate Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Anordnung der Speiseleitungen elektrischer Eisenbahnen mit Wechselstromumwandlerbetrieb. 26. Mai 1892.

72105. — LAKE, H. H, in Firma HASELTINE, LAKE & CO., in London, 45 Southampton Buildings; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Seilbahnanlage mit hinter einanderliegenden, durch elektrische Treibmaschinen getrennt von einander angetriebenen endlosen Seilen. 3. Juni 1892.

72272. — COMPAGNIE DE FIVES-LILLE in Paris, Nr. 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Luftstromregler für Luftbremsen (Druck- und Vacuum-). (Zusatz zum Patente Nr. 67310.) 11. Februar 1893.

72342. — FIEKE, K. G., Kassenrevisor der Königl. Sächs. Staatsbahnen, in Dresden-Altstadt, Uhlandstrafse 8. Bufferbremse für Eisenbahnfahrzeuge. 23. Juni 1893.

72415. — LA BURT AUTOMATIC ELECTRIC BLOCK SIGNAL SYSTEM AND CAR COUPLER COMPANY in New-York, V. St. A., 203 Broadway; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 29. Januar 1893.

72443. — CHRISTENSEN, M., in Hannover. Schienenreiniger für Strafsenbahnen. 7. Juni 1893.

72448. — EWERBECK, Königl. Regierungs-Baumeister, in Staustufe Sowade, Postanstalt Poppelau, Oberschlesien. Abänderung der bekannten Siemens & Halske'schen elektromechanischen Verriegelungsvorrichtung. 13. August 1892.

72452. — PIEPER FILS, HENRI, in Lüttich, Belgien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Elektrische Bahn mit zeitweilig eingeschalteten Theilleitern. 27. Januar 1893.

72459. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Für die Dauer einer Zugdurchfahrt wirksame Fahrstrafsen-Verriegelung. 7. Mai 1893.

72616. — MUGNIER, J. C. G., in Paris, 110 Boulevard Malesherbes; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Signalvorrichtung mit selbstthätig vom Zuge bewirkter Einstellung. 21. September 1892.

72634. — BAKER, B. M., in Chicago, 15 South Clark Street; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Stromaufnehmevorrichtung mit sich selbstthätig lösender Kupplung für elektrische Bahnen. 9. Mai 1893.

72655. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Radtaster mit von der Fahrrichtung abhängiger Wirkung. 7. Januar 1893.

72707. — HASENCLEVER SÖHNE, C. W., in Düsseldorf, Stoffelerweg 55. Seilgreifer für maschinelle Streckenförderung. 18. Mai 1893.

72715. — DE MONTE, E. M., in Bangalore, Alfred Street 3, Prov. Mysore, Brit. Indien, und C. JOST in Bombay, Hornby Row 13—15, Präsidentschaft Bombay, Brit. Indien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Elektromechanische Zugdeckungseinrichtung. 4. Mai 1892.

72743. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Elektrische Kupplung für Signalgestänge. 10. Mai 1893.

72809. — SCHULZE, O., in Strafsburg, Elsafs, Regenbogengasse 10a. Schaltungsweise bei elektrischen Ueberwachungsvorrichtungen für Signallaternen. 25. September 1892.

72873. — RÖBER, B., in Dresden-N., Kaiserstr. 5. Schneeschaufel mit maschinellem Antriebe und Dampfentnahme von einer Lokomotive. 26. Januar 1893.

72882. — HARTIG, J., in München, Erhardtstr. 3. Vorrichtung zum gleichzeitigen Anzünden der Gaslampen eines Eisenbahnzuges. 2. Mai 1893.

72905. — KLÖNNE, F. W., in Helmstedt. Einrichtung zum Oeffnen von Excenter-Seilklemmen. 16. Februar 1893.

72952. — MASCHINENFABRIK DEUTSCHLAND in Dortmund. Auslösevorrichtung für Signale bei Drahtbrüchen. 9. Dezember 1892.

72987. — GOEBEL, A., in Trebnitz, Schlesien. Vorrichtung zur Erleichterung des Bergsteigens. 25. Januar 1893.

73029. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Vorlegebremse für Eisenbahnfahrzeuge. 1. Januar 1893.

73163. — MATTHIAS, F., in Gelsenkirchen. Kuppelung für Förderwagen. 14. April 1893.

73166. — BRAUER, Königl. Regierungs- und Baurath, in Kattowitz. Rollbremsschuh mit beweglicher Spitze; eine Ausführungsform des durch das Patent Nr. 46972 geschützten Hemmschuhs. 11. Januar 1893.

73169. — WILMOTTE, G., in Lüttich, und W. GRAH in Vaux-sous-Chevremont; Vertreter: ALFRED JOSEPH in Hamburg. Dauerheizvorrichtung für Eisenbahnwagen u. dergl. 14. Juli 1893.

73183. — NEUHAUS, E., in Chemnitz, Promenadenstrafse 36, I. Kuppelung radial zur Bahnkrümmung einstellbarer Treibachsen. 24. Januar 1893.

73217. — BOGLER, PH., in Chicago, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Selbstthätige Wagenkuppelung. 26. Februar 1893.

73243. — BÖTTCHER, L., in Klein-Mühlen bei Schwartau. Seitenkuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 4. August 1893.

73330. — REINICKE, J., in Wiesbaden, Wellritzstrafse 29. Eine Eisenbahnwagenkupplung mit selbstthätiger Ein- und seitlich von Hand erfolgender Auskupplung. 11. April 1893.

73333. — FRIESICKE, E., in Neuruppin. Seitlich lösbare selbstthätige Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 11. Mai 1893.

Klasse 21.

Elektrische Apparate, Telegraphie und Telephonie.

Vgl. die Klassen 8, 12, 20, 26, 40, 42, 48, 74 und 75.

65105 A 5. — 65144 A 6. — 65145 A 6. — 65146 A 48. — 65237 A 6. — 65311 A 6. — 65488 A 49. — 65550 A 49. — 65571 A 7. — 65649 A 49. — 65652 A 99. — 65731 A 49. — 65734 A 50. — 65737 A 99. — 65765 A 99. — 65802 A 100. — 65806 A 100. — 65814 A 100. — 65815 A 100. — 65870 A 50. — 65917 A. 50. — 65919 A 100. — 65930 A 101. — 65936 A 101. — 66118 A 101. — 66155 A 101. — 66178 A 150. — 66231 A 241. — 66232 A 150. — 66233 A 150. — 66239 A 101. — 66313 A 241. — 66314 A 261. — 66345 A 150. — 66353 A 241. — 66376 A 151. — 66399 A 242. — 66512 A 151. — 66540 A 242. — 66542 A 242. — 66615 A 261. — 66622 A 261. — 66643 A 282. — 66649 A 282. — 66652 A 282. — 66659 A 282. — 66662 A 283. — 66665 A 262. — 66666 A 283. — 66672 A 283. — 66676 A 283. — 66678 A 283. — 66681 A 283. — 66684 A 284. — 66716 A 284. — 66727 A 284. — 66802 A 284. — 66869 A 344. — 66870 A 285. — 66891 A 325. — 66909 A 285. — 66910 A 325.

66926. — DINGLE, W. H., und J. M. URQUHART in Norfolk House, Norfolk Street, London W. C.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zum Schliefsen und plötzlichen Unterbrechen elektrischer Leitungen. 1. März 1892. — A 325.

66972. — HUTIN, M., in Paris, 46 rue Caumartin, und M. LEBLANC in Paris, 63 allée du Jardin Anglais au Raincy, Seine et Oise; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Einrichtung zum Vielfach-Fernsprechen oder Vielfach-Telegraphiren mittels einer einzigen Leitung. 13. September 1891. — A 344.

(†) 66977. — VOLKERS, E., in Berlin N., Chausseestrafse 17/18. Fernsprechschaltung für weite Entfernungen. 18. Februar 1892. — A 345.

67025. — AKTIENGESELLSCHAFT MIX & GENEST in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 14a. Gesprächszeitmesser für Fernsprechstellen. 30. März 1892. — A 401.

67055. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Mefsinstrument mit eiserner Nadel, welche unabhängig von den zu messenden elektrischen Strömen polarisirt wird. 5. April 1892. — A 345.

67058. — ARON, Dr. H., Professor, in Berlin W., Lützowstrafse 6. Vorrichtung zum gemeinsamen Antrieb zweier Uhr- oder Laufwerke von Elektricitätszählern. 2. Juni 1892. — A 345.

67064. — VON VASS, S., in Raab, Ungarn; Vertreter: SPECHT, ZIESE & CO. in Hamburg. Einrichtuug an Fernsprechanlagen mit einer einzigen metallischen Leitung, um das Belauschen von Gesprächen zu verhüten. 3. Juni 1891. — A 401.

67086 — TELEPHON-APPARAT-FABRIK FR. WELLES in Berlin SO., Engel-Ufer 1. Vielfachumschalter für Vermittelungsämter von Fernsprechanlagen. 15. Juni 1892. — A 401.

67092. — ATKINSON, L. B., Harrow Road, London W., Grafsch. Middlesex; Vertreter: H & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Einrichtung zur Verhütung von Unfällen beim Brechen stromdurchflossener Kabel. 26. August 1891. — A 402.

(†) 67122. — SACCO, G., und L. GIACOMINI, beide in London, England, 14 Leicester Place; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Drucktelegraph. 6. Juli 1892. — A 402.

67129. — WILLANS, P. W., in Ferry Works, Thames Ditton, Surrey, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Elektromagnetische Kuppelung. 14. Juli 1891. — A 371.

67159. — MÜLLER, F., in Berlin S.W., Kreuzbergstrafse 21. Einrichtung zur zeitweisen Treppenbeleuchtung. (Zusatz zum Patente Nr. 65917.) 19. Juni 1892. — A 402.

67271. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Schaltung der Spulen in Drehstromtriebmaschinen. 16. Mai 1891. — A 371.

67280. — FRANKFURTER ACCUMULATOREN-WERKE, C. POLLAK & CO., COMMANDIT-GESELLSCHAFT, in Frankfurt a. M., Hanauer Landstrafse 120. Aufhängung der Elektroden von elektrischen Sammlern. 30. Januar 1892. — A 480.

67316. — BOMBE, R., in Berlin N., Schlegelstr. 27 III, und F. SCHUCHHARDT in Berlin S.O., Wassergasse 9. Ausschaltvorrichtung zum Schutze der einer Bogenlampe vorgeschalteten Nutzwiderstände gegen zu starke Beanspruchung. 22. April 1892. — A 403.

67471. — SCHUCKERT & CO., COMMANDIT-GESELLSCHAFT, in Nürnberg. Selbstthätiger Ausschalter. 8. März 1892. — A 403.

67472. — ENGLEDUE, W. J., Oberst a. D., in Petersham Place, Byfleet, London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Galvanische Batterie für tragbare elektrische Lampen. 11. März 1892. — A 403.

67479. — BERGMANN, S., in Berlin N., Fennstr. 21. Elektrische Maschine mit kugelförmigem Mantel. 25. Mai 1892. — A 403.

67500. — MÖLLER, C., in Berlin N., Kastanien-Allee 90. Einrichtung zur elektrischen Treppenbeleuchtung. 22. Juli 1892. — A 433.

67524. — AKTIENGESELLSCHAFT UNION ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin S.W., Hollmannstrafse 32. Bewickelung für Trommelringanker elektrischer Maschinen. 29. Juli 1891. — A 433.

(†) 67553. — DESRUELLES, L. A. W., und R. F. O. CHAUVIN in Paris, Nr. 8 bis Avenue Percier; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Stromschliefser für Elektricitätszähler. (Zusatz zum Patente Nr. 57704.) 13. Dezember 1890. — A 433.

67608. — LÜTJE, Dr. med., prakt. Arzt, in Altona Gr. Bergstr. 244. Vorrichtung zum Anzeigen versuchter Beeinflussung von Elektricitätszählern. 16. September 1892. — A 433.

(†) 67610. — GIRAUD, P., in Chantilly, Oise, Frankreich; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Thermosäule. 18. Juli 1891. — A 538.

67691. — OTIS ELEVATOR COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schaltvorrichtung für elektrische Treibmaschinen, deren Regelung durch wechselnde Einschaltung in Stromkreise verschiedenen Spannungsunterschiedes einer Mehrleiteranlage erfolgt. 17. Januar 1892. — A 433.

67705. — KÖRTING & MATHIESEN, Firma, in Leipzig.

Neuerung an Bogenlampen mit Nebenschlufswickelung. 26. Mai 1892. — A 434.

67828. — MÜLLER, F., in Berlin S.W., Kreuzbergstrafse 21. Einrichtung zur zeitweisen Treppenbeleuchtung. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65917.) 19. Juni 1892. — A 480.

67840. — MÜLLER, H., in Charlottenburg, Westend, Spandauerberg 3. Glühlampenkohlenfaden mit einem als Bindemittel für den Kohlenniederschlag dienenden Lacküberzug. 13. Februar 1892. — A 434.

67849. — VORSTER, M., in Jena, Erfurterstr. 14 I. Elektrische Grubenlampe. 22. März 1892. — A 434.

67858. — VON ORTH, Dr. L., in Berlin N.W., Klopstockstrafse 53, und E. BRESLAUER in Berlin W., Winterfeldtstr. 11. Schaltvorrichtung zur Einschaltung der unter Nr. 65731 patentirten selbstthätigen Signalgeber in Abzweigungen einer Hauptleitung bei Benutzung eines besonderen Leitungsnetzes. (Zusatz zum Patente Nr. 65731.) 20. Mai 1892. — A 480.

(†) 67860. — BORCHERDING, J., in Bremen, Buntenthorssteinweg 596. Elektricitätsmesser mit durch den Strom veränderlicher Pendelschwingung. 8. Juni 1892. — A 434.

67867. — TRUMPY, I., in Hagen i. Westf. Elektricitätszähler mit absatzweiser Zählung. 16. Juli 1892. — A 434.

67926. — SCHUCKERT & CO., COMMANDITGESELLSCHAFT, in Nürnberg. Elektricitätszähler. (Zusatz zum Patente Nr. 43487.) 27. Oktober 1891. — A 481.

67930. — RIETH, TH., in Berlin S.O., Waldemarstrafse 42. Schutzhülle für Bogenlampen. 11. März 1892. — A 563.

67933. — SÜDDEUTSCHE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT, RAAB & BASTIANS, in München, Leopoldstrafse 41. Bogenlampe. 20. April 1892. — A 538.

67955. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Schaltungsweise zur Ladung von Sammler-Batterien. 11. Dezember 1890. — A 563.

67968. — BIGLAND, H. H., und J. BURNS in Newcastle-on-Tyne, Northumberland, England; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Elektrische Bogenlampe mit durch Schraubenwirkung beeinflufster Regelung des Lichtbogens. 8. Juni 1892. — A 538.

68017. — TRUMPY, J., in Hagen, Westfalen. Verminderung der Spannungsschwankungen beim Umschalten von Zellenschaltern. 15. Mai 1892. — A 481.

68049. — GENDRON, Doctor F., in Bordeaux, 28 rue du Parlement, St. Catherine; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Galvanische Batterie mit selbstthätiger Regelung der Zu- und Abführung der Flüssigkeiten. 12. April 1891. — A 591.

68051. — HUTIN, M., in Paris, 46 rue Caumartin, und M. LEBLANC in Paris, 63 Allée du Jardin Anglais au Raincy, Seine et Oise; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Erzielung gleichbleibender Spannung im secundären Stromkreis von Wechselstromumwandlern. 11. September 1891. — A 538.

68053. — MASCHINENFABRIK OERLIKON, Firma, in Oerlikon bei Zürich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Komm.-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Einrichtung zur Regelung von Drehstromkraftmaschinen durch Schaltung der Ankerwindungen. 9. Januar 1892. — A 564.

68087. — RIES, E. E., und W. S. HORRY in Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Stromregelungsvorrichtung für Glühlampen und andere elektrische Stromaufnehmer. 8. März 1892. — A 564.

(†) 68117. — VAN HOEVENBERGH, H., in New-York, V. St. A., Nr. 44 Broadway; Vertreter: BRYDGES & CO. in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Typendrucktelegraph. 1. Juli 1891. — A 564.

68157. — HELLEBRANDT, S., in Przemyśl, Galizien; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Regelungsvorrichtung für elektrische Tischlampen mit durch Uhrwerk angetriebenen Stromerzeugermaschinen. 30. April 1892. — A 564.

68202. — SHEPARD, A. L., 4 Victoria Mansions, Westminster, London S.W., England; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Elektrische Bogenlampe mit durch Doppelschraube bewirkter Regelung. 28. Juli 1891. — A 564.

68205. — OEHLRICH, C., 202 Milwaukee Avenue, Chicago, Ill., V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Bremsvorrichtung für elektrische Bogenlampen. 24. Januar 1892. — A. 591.

68212. — BRUMM, G., in Offenbach a. M. Vorrichtung zum Festklemmen der Zuleitungsdrähte in Glühlampenhaltern. 26. März 1892. — A 565.

68215. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zur Bestimmung des Phasenunterschiedes zwischen zwei Wechselströmen. 14. April 1892. — A 565.

(†) 68233. — COLLIER, A. TH., in St. Albans, Grafschaft Hertford, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Mikrophon mit regelbarem Druck der Stromschlufsstücke gegen einander. 14. Oktober 1891. — A. 625.

68263. — LINDERS, O., in Gothenburg; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Elektrischer Stromwender mit Stromunterbrechung während des Wendens. 31. März 1892. — A 625.

68264. — TELEPHON-APPARAT-FABRIK FR. WELLES in Berlin S.O., Engel-Ufer 1. Fernsprechkabel, dessen Adern mit einer periodisch sich ändernden Steigung verseilt sind. 6. April 1892. — A 592.

(†) 68269. — SCHARF, P., in Wien I., Wipplingerstr. 38; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Umschalter für Glühlampen mit mehreren Kohlenbügeln. 1. Juli 1892. — A 592.

68337. — JANCLAES, R., in Aachen, Krugenofen 68/70. Wasserdichte Einführung der Zuleitungsdrähte bei elektrischen Ausschaltern. 11. September 1892. — A 592.

68342. — HARTUNG, M., in Berlin W., Eisenacherstrafse 12. Stromschlufsvorrichtung für elektrische Treppenbeleuchtung. 14. Oktober 1892. — A 592.

68351. — HARTWIG, W., Kgl. Maschinenmeister, in

Breslau, Gabitzstr. 76I. Vereinigte Gleich- und Wechselstrommaschine mit zwei getrennten Ankern und einem Feldmagneten. 3. Februar 1892. — A 565.

68369. — BOUDREAUX, L., in Paris, 8 rue Hautefeuille; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Stromabnehmerbürste. 12. Oktober 1892. — A 565.

68411. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Regelungseinrichtung für Drehstromtreibmaschinen. 12. November 1891. — A 671.

(†) 68465. — MÜLLER, A., in Hagen, Westfalen. Stützung der Elektroden von elektrischen Sammlern auf einzelnen Röllchen. 1. August 1891. — A 625.

68527. — FISCHER & STIEHL, Firma, in Essen a. d. Ruhr. Elektricitätszähler. (Zusatz zum Patente Nr. 55224.) 26. Oktober 1892. — A 647.

68616. — GILTAY, J. W., in Delft, Holland, Voorstraat; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstr. 17. Wechselstrom-Elektrodynamometer. 19. Oktober 1892. — A 672.

68633. — ARON, Dr. H., Professor, in Berlin W., Lützowstr. 6. Elektricitätszähler für Ströme verschiedener Richtung. 24. Juli 1892. — A 672.

68696. — GUMPEL, O., in Berlin W., Friedrichstrafse 77. Elektricitätszähler mit periodischer Zählung. 25. Mai 1892. — A 672.

68705. — AKESTER, W. H., in Fulham, Middlesex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Bogenlampe mit einem als Klemmvorrichtung dienenden, mit Kugeln gefüllten Gehäuse. 6. August 1892. — A 672.

68743. — SCHUCKERT & CO., COMMANDITGESELLSCHAFT, in Nürnberg. Vorrichtung zur besseren Bildung des elektrischen Lichtbogens von Differentiallampen. 8. November 1892. — A 673.

(†) 68873. — SÜDDEUTSCHE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT, RAAB & BASTIANS, in München, Leopoldstr. 41. Aufbau der Elektrodenplatten für elektrische Sammler. 28. Juli 1892. — A. 723.

68877. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Gesprächszeitzähler. 9. September 1892. — A 724.

68910. — PARKER, J. A., in St. Louis, Miss., V. St. A.; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Uebermitteln von Telegrammen. 25. Februar 1891. — A 724.

68915. — WADDELL, M., J. B. ENTZ und W. A. PHILLIPS in Bridgeport, Grafschaft Fairfield, Conn., V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Isolirung der Elektroden von Kupfer-Alkali-Zink-Sammlern gegen die Gefäfswände. 27. Oktober 1891. — A 724.

68918. — HELBERGER, H., in München. Verfahren zur Bestimmung von Querschnitt, Spannungsverlust und Belastung eines Leitungsnetzes auf mechanischem Wege. 5. April 1892. — A 724.

68919. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Gesprächszeitzähler für Fernsprechstellen. 24. April 1892. — A 724.

69151. — NAGLO, GEBRÜDER, Firma, in Berlin S.O., Waldemarstr. 44. Schaltungsweise zur Ladung von elektrischen Sammelbatterien. 16. Januar 1892. — A 746.

69156. — HOUGHTON, E. J., in Camden, Underhill Road Dulwich, Surrey, und W. WHITE in London, 58 Bread Street; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorrichtung zur Einstellung der Bürsten elektrischer Maschinen. 1. März 1892. — A 746.

69159. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Verfahren zur Verhütung des Aufsertrittfallens nebeneinander geschalteter Wechselstromerzeugermaschinen. 14. April 1892. — A. 747.

69212. — TUMA, Dr. J., Assistent an der K. K. Universität in Wien VIII., Lenaugasse 14, und Dr. E. VON MOTESICZKY in Wien, Burgring 7; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Elektrostatisches Relais. 8. März 1892. — A. 770.

69215. — KÖRTING & MATHIESEN, Firma, in Leipzig. Vorrichtung zur Bogenbildung bei Bogenlampen. (Zusatz zum Patente Nr. 65649.) 21. März 1891. — A 747.

69230. — DELAERE, A., in Gent, Belgien; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorrichtung zum Ausgleich der Ungleichmäfsigkeit in der Anziehung zwischen einem Solenoid und einem Eisenkern. 29. Mai 1892. — A 747.

(†) 69270. — HARTUNG, M., in Berlin W., Eisenacherstrafse 12. Stromschlufsvorrichtung für mehrere Stromkreise mit allmählicher Ein- und Ausschaltung. 18. Mai 1892. — A 771.

69301. — ARON, Dr. H., Professor, in Berlin W., Lützowstr. 6. Elektricitätszähler mit Uhrwerk, dessen Unruhe durch zwei Theile von verschiedener Schwingungsweite gebildet wird. 2. Juni 1892. — A 747.

69311. — GIBBONEY, J. W., in Lynn und E. THOMSON in Swampscott, Grafschaft Essex, Mass., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren zur elektrischen Uebertragung von Schallschwingungen mit Hilfe von Strömen mit regelmäfsig veränderlichem Potential, welche durch die Wirkung der Schallschwingungen inductiv beeinflufst werden. 2. August 1892. — A 805.

69387. — SLOPER, TH. B., 14 und 15 Brittox, Devizes, Grafschaft Wilts, England; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Linienwähler für Fernsprechanlagen. 2. Dezember 1891. — A 829.

69465. — CHEMNITZER HAUSTELEGRAPHEN-, TELEPHON- UND BLITZABLEITER-BAUANSTALT A. A. THRANITZ in Chemnitz. Braunstein-Kohlen-Elektrode für galvanische Elemente. 28. Mai 1892. — A 830.

69483. — LUCAS, Dr. L., in Lippstadt, Reg.-Bez. Arnsberg. Verfahren zur Entfernung der Salpetersäure, salpetrigen Säure oder deren Salze aus formirten Bleielektroden für elektrische Sammler. 22. November 1892. — A 771.

69488. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Elektrische Bogenlampe, deren den unteren Kohlenhalter tragende Kette bei den Schwingungen des Laufwerks in Ruhe bleibt. 26. August 1891. — A 830.

69523. — PIAT, A., in Paris, 87 rue St. Maur; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Umschalter für elektrische Kraftmaschinen. 16. Februar 1892. — A 771.

69531. — PARFITT, G. J., und G. J. T. J. PARFITT in Keynsham, Somerset, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Schaltungsweise für Beleuchtungsanlagen mit gemischter Schaltung. 10. Juli 1892. — A 771.

69559. — OSENBERG, W., in Hagen, Westfalen, Neumarkt 7. Aufzugvorrichtung für elektrische Lampen. 8. November 1892. — A 771.

69561. — HARTMANN & BRAUN, Firma, in Bockenheim—Frankfurt a. M. Elektrischer Strom- und Spannungszeiger. 27. November 1892. — A 857.

69584. — MEYER, F., Königl. Telegr.-Ober-Expeditor, in München, Kaulbachstr. 8/3. Isolatorglocke mit dreifachem Mantel. 12. Januar 1892. — A 883.

69585. — WENTZ, W. F., 339 Waverley-Avenue, Newark, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren und Vorrichtungen zur Regelung der Stromstärke in Telegraphenanlagen mit Ruhestrombetrieb beim Eintreten von Stromverlusten auf der Linie. 10. Februar 1892. — A 857.

69586. — HARTUNG, M., in Berlin W., Eisenacherstrafse 12. Einfassung von Elektrodenplatten für Sammelbatterien. 14. Februar 1892. — A 883.

69591. — SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES TÉLÉPHONES in Paris; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Stöpsel und Klinken für Vielfachumschalter bei Fernsprechanlagen mit metallischen Stromkreisen. 17. Mai 1892. — A 858.

69603. — GLATZEL, Dr. E., Oberlehrer an der Königl. Ober-Realschule in Breslau, Lehmdamm Nr. 6 II. Elektrischer Sammler, dessen Füllflüssigkeit beim Laden ohne Gasentwickelung zersetzt und beim Entladen wiederum ohne Gasentwickelung rückgebildet wird. 10. September 1892. — A 830.

69605. — ERBEN, C, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 29, und E. BERGMANN (VORM. LEO OBERWARTH NACHFLG., Berlin, Stallschreiberstrafse 23a.) in Berlin S.W., Markgrafenstr. 19, II. (Wohnung). Elektricitätszähler mit veränderlicher Luftdämpfung. 15. September 1892. — A 830.

69773. — WRITING TELEGRAPH COMPANY, INCORPORATED in New-York, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Autographischer Sender. 4. Februar 1891. — A 883.

69782. — KÖRTING & MATHIESEN in Leipzig, Blumengasse 11. Bogenlampe mit Einrichtung zur Vermeidung einer ungleichen Wirkung des Gewichtes der Kohlen beim Abbrand. 18. Februar 1892. — A 858.

69787. — STROWGER AUTOMATIC TELEPHONE EXCHANGE in Chicago, Ill., V. St. A.; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Zeigerschaltwerk zum Einschalten, Ausschalten und Umschalten von elektrischen Strömen. 26. Juni 1892. — A 883.

69822. — SILKMAN, E. J., 2001 North Calvert Street, Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Typendrucktelegraph. 16. März 1892. — A 858.

69823. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Stromzeiger mit einer besonderen Anordnung für genauere Messungen. (Zusatz zum Patente Nr. 67055.) 14. Juli 1892. — A 859.

69907. — GRÖPER, A., in Düsseldorf, Alexanderstrafse 28. Mikrophon mit auf der Schallplatte aufliegenden Kohlenwalzen. 2. November 1892. — A 884.

69908. — FELDHAUS, F., in Köln a. Rh., Brüsselerstrafse. Elektrische Bogenlampe von geringer Höhenausdehnung. 9. November 1892. — A 859.

69909. — BERNDT, O., in Rostock, Eselföterstr. 2. Glühlampe mit mehreren Kohlenbügeln. 11. November 1892. — A 859.

69936. — MÜNSBERG, B., in Berlin O., Mühlenstrafse 8. Mikrophon, bei welchem der Stromschlufstheil durch verkohlte Faser gebildet wird. 27. April 1892. — A 859.

69937. — SANCHE, Doctor H., 1030 West Fort Street, Detroit, Grafschaft Wayne, Michigan, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Anschlufsverbindung für elektrische Leitungen. 1. Juni 1892. — A 884.

69941. — KAHN, L., in Hamburg, Grindelallee 107. Geber zur Erzeugung von Wechselströmen für Vorrichtungen zur Aufzeichnung des erfolgten Anrufs einer Fernsprechstelle mittelst eines Typendrucktelegraphen. 17. Juli 1892. — A 884.

69944. — LINHART, A., und C. SEITZ in Aschaffenburg, Dahlbergstr. 46. Farbschreiber ohne Räderwerk für Ruhestrom mit eigener Ortsbatterie. (Zusatz zum Patente Nr. 66314.) 3. September 1892. — A 884.

69956. — WILLING & VIOLET in Berlin S.O., Cuvrystr. 20. Augenblicksausschalter. 21. Dezember 1892. — A 884.

69964. — GRAY, E., Professor, in Highland Park, Grafschaft Lake, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren und Vorrichtung zur Copirtelegraphie. 21. Oktober 1891. — A 859.

69968. — MÜNSBERG, B., in Berlin S.O., Schlesischestrafse 18. Vorrichtung zur selbstthätigen Herstellung der Verbindung zwischen Fernsprechstellen während bestimmter Zeiträume. 28. August 1892. — A 884.

70004. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, in Mülheim a. Rh. Verfahren zur Herstellung von elektrischen Kabeln. 11. Juni 1892. — A 885.

70009. — NIEWERTH, Frau R., in Charlottenburg, Joachimsthalerstr. 5. Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Lichtbogens mit drehenden Elektroden. 13. September 1892. — A 913.

70025. — HIRSCHMANN, G., in Berlin N., Johannisstrafse 14/15. Flüssigkeitsrheostat. 22. Dezember 1892. — A 885.

70032. — LÜTCKE, C. F. W, pensionirter Lehrer, in Berlin N., Kesselstr. 8, M. L. A. H. S. M. LÜTCKE, C. F. H. V. LÜTCKE, C. E. O. LÜTCKE, W. A. M. LÜTCKE und C. R. A. LÜTCKE. Elektrischer Sammler und Verfahren zur Herstellung der Elektroden für denselben. 18. November 1891. — A 913.

70033. — RETTIG, A., Rechtsanwalt, in Saarbrücken. Einrichtung zur besseren Zuleitung der Schallschwingungen bei Fernsprech-Empfängern und -Gebern. 5. Dezember 1891. — A 997.

70049. — STROWGER AUTOMATIC TELEPHONE EXCHANGE in Chicago, Illinois, V. St. A.; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Vorrichtung zur selbstthätigen Schaltung von Fernsprechanschlüssen und anderen elektrischen Vorrichtungen. 26. Juni 1892. — A 885.

70084. — „HELIOS", AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHES LICHT UND TELEGRAPHENBAU in Köln-Ehrenfeld. Elektrische Treibmaschine mit geschlossener an den Polschuhen befestigter Ankerwickelung. 30. Mai 1891. — A 885.

70183. — FOMM, Dr. L., Assistent am physikalischen Institut der Königl. Universität, und J. BODKY in München, Maximiliansplatz 20. Einrichtung zur Verhütung falscher Angaben von elektrischen Mefsgeräthen. 10. Februar 1893. — A 913.

(†) 70188. — KOLLER, Dr. H., Universitäts-Assistent, in Wien I, Hoher Markt 13; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Nach Art der ZAMBONI'schen Säule aufgebautes Trocken-Element. 8. Juni 1892. — A 913.

70195. — SÜDDEUTSCHE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT, RAAB & BASTIANS in München, Leopoldstr. 41. Herstellung von Elektroden für elektrische Sammler nach dem Planté-Verfahren. 18. Dezember 1892. — A 885.

70199. — SCHOMBURG, R., in Berlin N.W., Alt-Moabit 21, I. Isolator für elektrische Leitungsdrähte mit Vorrichtung zur Befestigung der Leitungen ohne Bindedrähte. 26. Januar 1893. — A 885.

70207. — HANSEN, F., in Leipzig-Reudnitz, Chausseestrafse 6. Elektrische Bogenlampe mit schwingend gelagertem Elektromagneten und feststehendem Anker. 6. November 1892. — A 1064.

70239. — HAGEN, G., in Kalk bei Köln a. Rh. Anlafsvorrichtung für Elektromotoren. 16. Juli 1892. — A 986.

70245. — LAHMEYER, W., & CO., in Frankfurt a. M., Neue Mainzerstr. 68. Vorrichtung zum Anzeigen des synchronen Ganges asynchron anlaufender Wechselstromtreibmaschinen. 9. Dezember 1892. — A 886.

70279. — KNÖFLER, Dr. O., und FR. GEBAUER in Charlottenburg b. Berlin. Elektrodenplatte für elektrische Sammler. 25. August 1892. — A 997.

70290. — GIRAUD, Dr. med. P., in Chantilly, Oise, Frankreich; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Nach Art eines Füllofens aufgebaute thermo-elektrische Batterie. 11. Dezember 1891. — A 987.

70302. — HAMMARLUND, H., in Svångstå, Schweden; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Selbstthätiger Antwortgeber für Fernsprechstellen. 19. Juli 1892. — A 998.

70344. — HAKE, F., in Frankfurt a. M., und F. FREITAG in Bockenheim bei Frankfurt a. M. Aufklappbare Isolirröhren für elektrische Leitungen. 10. Januar 1893. — A 998.

70431. — BRANDENBURGER, A., in Hamburg, Glashüttenstr. 37a. Elektrodenplatte für elektrische Sammler. 6. September 1892. — A 1050.

70437. — MOHR, Dr. E., Arzt, in Potschappel bei Dresden, Kirchstr. 6E. Tauchbatterie mit Einrichtung zum Entfernen einzelner Elektroden ohne Unterbrechung des Batteriestromkreises. 20. Oktober 1892. — A 1050.

70444. — WETZER, H., in Pfronten bei Kempten, Bayern. Vorrichtung zum Anrufen einer beliebigen Stelle in Telegraphen- oder Fernsprech-Anlagen. (Zusatz zum Patente Nr. 66353.) 20. Dezember 1892. — A 1065.

70506. — WATERHOUSE, A. G., in Hartford, Conn., V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Elektricitätsmesser mit Einrichtung zum Zählen der Füllungen eines Sammlers für das durch den Strom erzeugte Gas. 9. Dezember 1891. — A 1023.

70529. — HARTMANN & BRAUN in Bockenheim-Frankfurt a. M. Elektrische Maschine. (Zusatz zum Patente Nr. 45840.) 3. November 1892. — A 998.

70643. — PECHÜL, O., in Muskau O.-L., Sorauerstrafse 38. Zerlegbares Trockenelement. 31. Januar 1893. — A 998.

70653. — DE BOVET, A., in Paris, 47 rue Taibout; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Elektromagnetischer Reibungsantrieb für Stromerzeuger. 9. Februar 1892. — A 999.

70662. — HEIL, A., in Fränkisch-Krumbach, und J. FUCHS in Porto-Ferrajo, Italien, Insel Elba; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Farbschreiber ohne Uhrwerk. 12. Juni 1892. — A 1065.

70668. — PRÖTT JR., C. H., in Rheydt. Regelungsvorrichtung für elektrische Ströme. 16. August 1892. — A 999.

70669. — CARETTE, GEORGES, & CO. in Nürnberg. Vorrichtung zum Umstellen der Bürsten elektrischer Treibmaschinen. 18. September 1892. — A 999.

70672. — GOULD & CO., Firma, in Berlin N., Chausseestrafse 39. Gesprächszähler für Fernsprecher. 18. Oktober 1892. — A 1051.

70700. — OTTO, G., in Berlin S.O., Oranienstr. 187, und O. FRANZ in Berlin S.W., Zossenerstr. 32. Vielfachumschalter für Fernsprech-Vermittelungsämter. 15. April 1892. — A 1051.

70702. — DE FERRANTI, S. Z., Charter House Square, London E. C., County of Middlesex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zur Umhüllung von Leitungsdrähten oder Kabeln mit formfähiger Isolirmasse. 11. Juni 1892. — A 999.

70703. — THOMSON, E., in Swampscott, Grafsch. Essex, Mass., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Elektrische Glühlampe. 31. Juli 1892. — A 999.

70704. SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Vielfachschaltung für Fernsprechanlagen. 20. Oktober 1892. — A 1052.

70705. — WATT, H., 107 St. Georges Square, Westminster, London, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Ausführungsform der durch Patent Nr. 45425 geschützten Bogenlampe. 20. November 1892. — A 1052.

70708. — LEHMANN, H., Königl. Kommerzien-Rath, in Halle a. S. Elektrische Sammelbatterie mit Bariumsuperoxyd als wirksame Masse und Chlorbariumlösung als Erregungsflüssigkeit. 11. Januar 1893. — A 1052.

70710. — HAMEL, O., in Berlin C., Neue Grünstrafse 23. Zeit-Stromschlufsvorrichtung für elektrische Leitungen. 2. Februar 1893. — A 1000.

70785. — JONES, G. H., 57 Great Russel Street in London, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Stromschlufs-Druckknopf mit Nachwirkung. 28. Februar 1892. — A 1000.

70842. — INTERNATIONAL TYPE TELEGRAPH COMPANY, 670 Hudson-Street, New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Drucktelegraphen-Empfänger. 3. Januar 1892. — A 1052.

70931. — OTIS ELEVATOR COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Einrichtung zur Bremsung und Regelung elektrischer Treibmaschinen. 20. Januar 1892. — A 1000.

70936. — PIEPER FILS, HENRI, in Lüttich, Belgien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Regelungswiderstand mit selbstthätiger Auslösung zum Anlassen von elektrischen Motoren. 28. Mai 1892. — A 1065.

70958. — TELEPHON-APPARAT-FABRIK FR. WELLES in Berlin S.O., Engelufer 1. Vielfachumschalter für Vermittelungsämter von Fernsprechanlagen. (Zusatz zum Patente Nr. 67086.) 21. Februar 1893. — A 1053.

71114. — POLLARD, Frau M. W., 113 Otis-Street, East, Cambridge, Mass., V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Befestigungsart der Polenden der Zuleitungsdrähte und des Glühfadens in der Glasbirne. 1. November 1892 ab. — A 1023.

71132. — ELIESON, CH. P., in London, 4 South Street, Finsbury; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Sammelbatterien, deren Elektroden aus Blechen mit sich kreuzenden Wellungen oder Rippen bestehen. 9. Februar 1892. — A 1065.

71133. — KNIGHT, W. H., in Newton, Middlesex, Mass., V. St. A., und W. B. POTTER in Lynn, Essex, Mass., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Schaltvorrichtung. 16. Juli 1892. — A 1066.

71134. — SHIELS, A., 190 Bath Street, Glasgow, Schottland; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Lösbare Kupplung für elektrische Leitungen. 20. August 1892. — A 1066.

71137. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Ausgleichsleitung für Drehstrom-Vertheilungs-Anlagen. 2. April 1890. — A 1174.

71300. — EICKEMEYER, R., in Yonkers, Westchester, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Elektrisch betriebener Fahrstuhl mit vom Fahrstuhl aus beeinflufster Regelungsvorrichtung. 13. Januar 1891. — A 1245.

71361. — LANGHANS, R., in Berlin O., Schillingstrafse 12/14. Zuleitungsdrähte für Glühlampen, welche aus Eisen, Nickel oder deren Antimonlegirung und einer aufgeschweifsten Hülle von Platin bestehen. 6. Oktober 1891. — A 1175.

71398. — BARTELS, H., in St. Johann-Saarbrücken. Aufhängevorrichtung für verschiebbare Bogenlichtlampen oder Glühlampengruppen. 10. März 1893. — A 1175.

71426. — SCHMIDT, F. TH., in Bradford, Grafschaft York, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Bogenlampen-Regelungsvorrichtung. 13. August 1892. — A 1175.

71431. — BERLINER ACCUMULATOREN-WERKE, VORM. E. CORRENS & CIE, ACTIEN-GESELLSCHAFT, Firma, in Charlottenburg, Salzufer 23. Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von fein vertheiltem Blei zur Verwendung als Füllmasse für Sammlerelektroden. 7. Oktober 1892. — A 1136.

71432. — STETTINER ELEKTRICITÄTS-WERKE in Stettin, Pölitzerstrafse 97. Zeitstromschliefser zur selbstthätigen Ein- und Ausschaltung elektrischer Ströme. 8. Februar 1893. — A 1175.

71474. — PÖGE, H., in Chemnitz, Sachsen. Verbindungsweise der Solenoidkerne mit den Kohlenhaltern bei Differentialbogenlampen. 14. März 1893. — A 1175.

71484. — HARTMANN & BRAUN, Firma, in Bockenheim-Frankfurt a. M. Elektricitätszähler mit durch Uhrwerk eingeleiteter absatzweiser Zählung. 17. Januar 1892. — A 1176.

71500. — LENZ, O., in Berlin W., Genthinerstr. 8. Ausführungsform der durch Patent Nr. 67608 geschützten Vorrichtung zum Anzeigen versuchter magnetischer Beeinflussung von Elektricitätszählern. 8. November 1892. — A 1176.

71676. — KRÖBER, F., in Charlottenburg, Grünstrafse 10b. Elektrischer Sammler in Form eines Gaselements. 30. Oktober 1892. — A 1157.

71679. — BERLINER ACCUMULATOREN-WERKE, VORM. E. CORRENS & CIE, ACTIEN-GESELLSCHAFT, Firma, in Charlottenburg, Salzufer 23. Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von feinvertheiltem Blei in Verbindung mit anderen, in Schwefelsäure löslichen Metallen. (Zusatz zum Patente Nr. 71431.) 14. Dezember 1892. A 1136.

71728. — LAMB, D. M., Nr. 129 West Newton Street, Boston, Mass., V. St. A.; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Verfahren zur Herstellung einer Füllung für galvanische Elemente. 14. Oktober 1891. — A 1157.

71733. — MÜLLER, A., in Hagen, Westfalen. Aufbau der Elektrodenplatten bei elektrischen Sammelbatterien. 20. September 1892. — A 1158.

71738. — VARLEY JR., R., in Englewood, Landschaft Bergen, New-Jersey, V. St. A., und F. C. JONES in New-York (Stadt, Landschaft und Staat), V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Elektromagnet. 3. Januar 1893. — A 1176.

71747. — CZARNIKOW, A., in Berlin S.W., Kreuzbergstrafse 7. Verschlufsvorrichtung für galvanische Elemente. 15. März 1893. — A 1158.

71868. — KÄNDLER, R., in Dresden. Neuerung an Mikrophonen. 1. Dezember 1891. — A 1223.

71871. — KALLMANN, Dr. M., in Berlin S.W., Zimmerstrafse 28, III. Einrichtung zur Anzeige und Bestimmung von Isolationsfehlern in elektrischen Vertheilungsnetzen. 6. März 1892. A. 1197.

71914. — HENRY, W., in Detroit, Michigan, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Elektrischer durch Influenz wirkender Erzeuger. 2. August 1892. —

71946. — DECKERT & HOMOLKA in Wien; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Mikrophon. (Zusatz zum Patente Nr. 49938.) 13. Dezember 1891. — A 1245.

71953. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Verfahren zur Vergröfserung der Sprechfähigkeit langer unterseeischer und unterirdischer Kabel. 18. September 1892. — A 1197.

71979. — AKTIENGESELLSCHAFT MIX & GENEST

in Berlin S.W., Neuenburgerstrafse 14a. Kopfbügel-Fernhörer. 15. März 1893. — A 1223.

71990. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Einrichtung zum Anzeigen der vollendeten Ladung der Zuschaltezellen von Sammelbatterien. 9. April 1893. — A 1198.

71996. — UNION ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin S.W., Hollmannstrafse 32. Blitzschutzvorrichtungen für elektrische Starkstromleitungen. 18. April 1893. — A 1224.

72013. — HERTEL, C. W. A., in Berlin, Beuthstrafse 16. Galvanisches Element. 1. Oktober 1892. —

72024. — MÜNSBERG, B., in Berlin S.O., Schlesischestrafse 18. Linienwähler für Fernsprechstellen. 8. Januar 1893.

72048. — DIELITZSCH, A., in Dresden, Freibergerstrafse 21, III. Elektrische Stromerzeugungsmaschine ohne Stromwendevorrichtung und Schleifringe. 15. März 1891.

(†) 72051. — HEYL, G. E., in Berlin, Leipzigerstrafse 101/102. Geber zum Entsenden von bestimmten Morsezeichen für die unter Nr. 63421 patentirte Vorrichtung zum Aufzeichnen des erfolgten Anrufs einer Fernsprechstelle. (Zusatz zum Patente Nr. 63421.) 4. Februar 1892.

72055. — USHER, E. P., Advokat, in Grafton, Worcester, Mass., V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Elastisches Gefäfs für elektrische Sammler. 16. August 1892.

72057. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Relais für Typendrucktelegraphen. (Zusatz zum Patente Nr. 47406.) 21. September 1892.

72058. — HARRISON, E. M., Doktor der Medicin, in Fort Smith, Grafschaft Sebastian, St. Arkansas, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Fernhörer mit zusammengesetzter Schallplatte. 30. September 1892.

72059. — BURGER, E., in Frankfurt a. M., Neue Rothhofstrafse 13. Elektrisch bewegtes Pendelschaltwerk. 2. Oktober 1892.

72077. — MÜNSBERG, B., in Berlin S.O., Schlesischestrafse 18. Mikrophon-Schallplatte. 10. März 1893.

72089. — SIEMENS & HALSKE, Firma, in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Druckvorrichtung für den unter Nr. 47406 patentirten Typendrucktelegraphen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 47406.) 6. Mai 1893.

72112. — KOCH, K., in Elsey bei Hohenlimburg. Aus Metallröhrchen bestehende Stromaufnehmerbürste. 28. September 1892.

72125. — KAEHLERT, C., und H. TEEGE, wissenschaftl. Hilfslehrer, in Kiel. Selbsterregende Drehstromerzeugermaschine. 26. Januar 1893.

72128. — HOFMANN, C., in Schedewitz bei Zwickau i. S. Regelungsvorrichtung für Bogenlampen. 2. Februar 1893.

72135. — PERRY, J., Professor, und CH. E. HOLLAND, City and Guilds of London Technical College, Finsbury, London E. C.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Von der Schwerkraft nicht beeinflufster Strom- oder Spannungsmesser. 5. März 1893.

72149. — NICKCHEN, C., in Berlin S.W., Planufer 13, Hof II Tr. Fernschalter für Treppenbeleuchtung und dergl. 28. März 1893.

72157. — MARTIN, G., in Bar-le-Duc, Meuse, Frankreich; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Selbstthätig wirkende Ueberwachungsvorrichtung für Maximalstromverbrauch. 6. Mai 1893.

72166. — REINER, F., in München, Jahnstrafse 38. Einzelanrufer für Fernsprechanlagen. 13. September 1892.

72183. — SMITH, A. W., Nr. 10 Stevenson Str., San Francisco, Californien, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Verfahren zur Herstellung von Eisenkernen elektrischer Maschinen, Stromumwandler und dergl. 22. Februar 1893.

72199. — LEHMANN, H., Königl. Kommerzien-Rath, in Halle a. S. Elektrische Sammelbatterie mit Bariumsuperoxyd als wirksame Masse und Jod- oder Brombariumlösung oder einer mit Barium in ihr unlösliche oder schwerlösliche Salze bildenden Säure. (Zusatz zum Patente Nr. 70708.) 30. Mai 1893. — A 1224.

72282. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Verfahren, die Belastung parallel geschalteter Wechselstrommaschinen ohne Gefährdung ihres Synchronismus von einer Centralstelle aus zu reguliren. 2. November 1892.

72444. — SOCIÉTÉ LACOMBE & CIE in Levallois-Perret, Seine, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Kohlenstäben für elektrische Bogenlampen. (Zusatz zum Patente Nr. 65734.) 24. Juli 1891.

72447. — KORDA, D., in Paris, 3 rue Monsigny; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Elektrischer Condensator mit durch Lagenänderung der Platten veränderlicher Capacität. 8. Juni 1892.

72461. — HUTIN, M., in Paris, 46 rue Caumartin, und M. LEBLANC in Paris, 63 allée du Jardin, Anglais au Raincy, Seine et Oise; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Verfahren zur Erzeugung von Wechselströmen. 31. Oktober 1891.

72479. — MÖLLER, J. J., in Kiel, Sophienblatt 26. Schaltung von Fernsprechstellen. 14. Januar 1893.

72572. — LANGHANS, R., in Berlin O., Schillingstrafse 12/14. Verfahren zur Umwandlung von Cellulose in eine formbare Masse durch aufeinanderfolgende Anwendung von Schwefelsäure verschiedener Concentrationsstufen. 17. Juni 1891.

72620. — HAMMARLUND, H., in Svångstå, Schweden; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Selbstthätiger Antwortgeber für Fernsprechstellen. (Zusatz zum Patente Nr. 70302.) 4. Dezember 1892.

72641. — HASELWANDER, F. A., in Offenburg, Baden. Stromabnehmer für elektrische Maschinen 19. Juli 1891.

72646. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, in Mülheim a. Rhein. Verfahren zur Herstellung einer Guttaperchahülle für Luftraumkabel. 30. Juni 1892.

72654. — BOMBE, R., und F. SCHUCHHARDT in Berlin. Ausschaltvorrichtung zum Schutze der einer Bogenlampe vorgeschalteten Nutzwiderstände gegen zu starke Beanspruchung. (Zusatz zum Patente Nr. 67316.) 3. Januar 1893.

72656. — HERING, C., in Philadelphia, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Verbund-Elektromotor. 11. Januar 1893.

72682. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Nebenschlufsbogenlampe für Hintereinanderschaltung. 28. Februar 1893.

72714. — CLOUTH, F., in Köln-Nippes. Verfahren zur Herstellung von inductionsfreien Fernsprechkabeln. 3. Mai 1892.

72750. — PÖSCHMANN & CO. in Dresden-A., Freibergerstrafse 43. Strom- und Spannungsmesser. 11. Juni 1893.

72752. — PUSKAS, TH., in Budapest V., Badgasse 10; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Fernsprecheinrichtung zur Uebertragung von Mittheilungen von einer Stelle aus an eine gröfsere Anzahl Hörer. 19. Juli 1892.

72802. — LAGRANGE, E., und P. HOHO in Brüssel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur technischen Verwerthung der bei der galvanischen Polarisation auftretenden Wärmeentwicklung. 4. Juni 1892.

72813. — WESTON, E., in Newark, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Elektrischer Widerstandskasten. 14. Januar 1893.

72872. — SPANGENBERG, H., in Leipzig, Harkortstrafse 15. Schaltvorrichtung zum Zusammenfassen und Stärkewechseln zweier elektrischer Ströme. 20. Januar 1893.

72874. — MÜNSBERG, B., in Berlin S.O., Schlesischestrafse 18. Schaltungsweise für Fernsprechanlagen mit gemeinsamer Mikrophon-Inductionsspule und Batterie. 29. Januar 1893.

72904. — FRIES, J., Lehrer, in Buchbrunn bei Kitzingen. Elektrische Maschine mit Regelungsvorrichtung. 7. Februar 1893.

72938. — ARON, Dr. H., Professor, in Berlin W., Lützowstrafse 6. Vorrichtung zur Verhütung falscher Angaben an Elektricitätszählern mit Differentialwerk. 9. Juni 1893.

73020. — DRÖSSE, H., in Berlin N.W., Rathenowerstrafse 105. Elektrodenaufbau für Stromsammler. 4. Mai 1893.

73042. — GRÜNWALD, F., in Berlin, Beuthstrafse 3. Herstellung der wirksamen Masse für Sammelbatterien. 5. Januar 1893.

73050. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Verfahren, die Umdrehungszahl von Wechselstrom-Treibmaschinen mit magnetischem Drehfelde zu verringern. 16. März 1893.

73053. — LIEBENOW, C., in Haspe i. W. Stromwender zum Laden von elektrischen Sammlern mit Wechselstrom. 20. August 1892.

73055. — HENSEL, R. TH. E., in Dresden. Verfahren zur Behandlung von Elektrodenplatten, um dieselben gegen Auseinanderfallen oder mechanische Verletzungen während der Handhabung zu schützen. 30. Juli 1892.

73079. — ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT, Firma, in Hamburg, Admiralitätshof. Glühlampe mit zwei oder mehreren Kohlenfäden. 25. Juni 1893.

73080. — TESLA, N., in New-York, V. St. A., 45 West 27. Street; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Verfahren zur Erzeugung elektrischen Lichtes. 20. Mai 1891.

73099. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren zur Widerstandsverminderung von Kohlenfäden mit selbstthätiger Beendigung des Vorgangs. 1. November 1891.

73119. — SAYERS, W. B., in Glenwood bei Glasgow, Schottland; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Anordnung um den Anker gewickelter Anschlufsdrähte elektrischer Maschinen. 1. Mai 1892.

73200. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Verfahren zur Herabsetzung der Magnetisirungsarbeit von Transformatoren bei schwacher Beanspruchung. 7. Oktober 1892.

73202. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Verfahren, die wechselnde Belastung von Gleichstromvertheilungsstationen durch Sammler-Batterien auszugleichen. 25. Februar 1893.

73206. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Selbstthätige Kupplung für elektrische Treibmaschinen. 10. Mai 1893.

73219. — ZETTLER, A., in München, Schillerstr. 17. Elektroden für Sammelbatterien. (Zusatz zum Patente Nr. 63881.) 20. Mai 1893.

Klasse 22.

Farbstoffe,

Firnisse, Lacke, Leim.

Vgl. die Klassen 8 (Färberei), 12 und 55 (Papierleimung).

65402 A 7. — 65480 A 7. — 65515 A 7. — 65569 A 7. — 65584 A 7. — 65638 A 123. — 65650 A 30. — 65651 A 30. — 65733 A 102. — 65739 A 102. — 65826 A 102. — 65834 A 124. — 65863 A 102. — 65894 A 102. — 65947 A 124. — 65952 A 124. — 65985 A 124. — 65997 A 151. — 66021 A 124. — 66060 A 151. — 66072 A 152. — 66125 A 152. — 66153 A 152. — 66199 A 152. — 66202 A 168. — 66238 A 168. — 66241 A 168. — 66351 A 168. — 66354 A 243. — 66361 A 243. — 66371 A 168. — 66434 A 243. — 66511 A 243. — 66605 A 243. — 66611 A 262. — 66688 A 262. — 66693 A 262. — 66712 A 262. — 66737 A 262. — 66791 A 263. — 66811 A 285. — 66886 A 285. — 66892 A 285.

66917. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von stickstoffhaltigen Farbstoffen der Alizarinreihe. (2. Zusatz zum Patente Nr. 61919.) 13. November 1891. — A 307.

66975. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung von Trioxyazobenzol-m- und p-carbonsäure. 29. Dezember 1891. — A 308.

67000. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin, Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung einer Dioxynaphtoëmonosulfosäure bezw. deren Salzen. 1. März 1892. — A 308.

67001. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER

& Co. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Dinitrodiphenylmethan und seinen Homologen. 6. März 1892. — A 308.

67013. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Triphenyl-p-rosanilin. (Zusatz zum Patente Nr. 61146.) 18. März 1890. — A 326.

67017. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1 \alpha_4$-Diamidonaphtalin-β_2-monosulfosäure. 15. April 1891. — A 326.

67018. — WÜLFING, A., in Elberfeld. Verfahren zur partiellen Reduction von Dinitroverbindungen. 2. Mai 1891. — A 326.

67061. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Oxydationsproducten des Alizarins und seiner Analogen, sowie von Schwefelsäureäthern derselben. (4. Zusatz zum Patente Nr. 60855.) 8. November 1890. — A 326.

67062. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung einer Amidonaphtoldisulfosäure aus der Diamido-α-naphtalindisulfosäure. 16. Dezember 1890. — A 345.

67063. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Oxydationsproducten des Alizarins und seiner Analogen, sowie von Schwefelsäureäthern derselben. (5. Zusatz zum Patente Nr. 60855.) 11. März 1891. — A 326.

67102. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung blauer beizenfärbender Farbstoffe aus Dinitroanthrachinon. 5. November 1891. — A 327.

67104. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Trisazofarbstoffen unter Anwendung von γ-Amidonaphtolsulfosäure. (4. Zusatz zum Patente Nr. 55648.) 14. November 1890. — A 327.

67115. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung von o-Tolylrosindulin. 16. April 1891. — A 345.

67126. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung von Orangefarbstoffen. 21. Mai 1890. — A 346.

67128. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Parafuchsin und Homologen. 9. Juni 1891. — A 346.

67198. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung einer Rosindonsulfosäure. 7. März 1891. — A 346.

67232. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren von Farbstoffen der Rosanilinreihe. (Zusatz zum Patente Nr. 66712.) 8. März 1892. — A 346.

67258. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung eines Trisazofarbstoffes aus Amidonaphtolsulfosäure. 1. September 1891. — A 346.

67259. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung graugrüner bis schwarzer beizenfärbender secundärer Disazofarbstoffe aus $\alpha_1 \alpha_4$-Dioxynaphtalinmonosulfosäure. (5. Zusatz zum Patente Nr. 61707.) 1. Oktober 1891. — A 346.

67261. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung blauschwarzer bis grünschwarzer beizenfärbender secundärer Disazofarbstoffe aus $\alpha_1 \alpha_4$-Dioxynaphtalinsulfosäuren. (6. Zusatz zum Patente Nr. 61707.) 19. Februar 1892. — A 347.

67336. — PIETZCKER, Dr. jur. E., in Hamburg, Werderstr. 9. Herstellung von Harzölfirnifs. 26. Januar 1892. — A 404.

67339. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Phenylrosindulin und dessen Sulfosäuren. (3. Zusatz zum Patente Nr. 45370.) 20. Februar 1892. — A 372.

67426. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Monoazofarbstoffen aus $\alpha_1 \alpha_2$-Naphtylendiamin. 28. Juni 1891. — A 404.

67429. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Triphenyl- bezw. Diphenylnaphtylmethanfarbstoffen. (4. Zusatz zum Patente Nr. 58483.) 6. Oktober 1891. — A 404.

67434. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren der Tetraalkyldiamidodiphenylmethane. 22. Januar 1892. — A 404.

67470. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung eines Alizarinchinolins. 6. März 1892. — A 404.

67478. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines gelben basischen Farbstoffs der Auramingruppe aus symmetrischem Dimethyldiamidodi-o-tolylmethan. 10. Mai 1892. — A 404.

67563. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung einer neuen Dioxynaphtalindisulfosäure. 11. Mai 1890. — A 434.

67609. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung eines Orange-Farbstoffes der Akridinreihe. (Zusatz zum Patente Nr. 59179.) 7. Februar 1890. — A 435.

(†) 67649. — LEIPZIGER ANILINFABRIK BEYER & KEGEL in Fürstenberg a. O. Verfahren zur Darstellung von Amidoazokörpern aus Diamidodiphenylmethanbasen. 5. November 1890. — A 435.

67829. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von 1.8-Dioxynaphtalin-α-monosulfosäure. 18. August 1889. — A 435.

(†) 67971. — READ JR., W., in Needham, Grafschaft Norfolk, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren zur Herstellung eines Lösungsmittels für Schellack und ähnliche Harze. 19. Juni 1892. — A 435.

67991. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von Monoazofarbstoffen aus Amidosulfo- bezw. Amidocarbonsäuren und p-Xylidin. 30. Januar 1892. — A 435.

68004. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines gelben basischen Farbstoffs der Auramingruppe aus symmetrischem Diaethyldiamidodi-o-tolylmethan. (1. Zusatz zum Patente Nr. 67478.) 8. Juli 1892. — A 481.

68011. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines gelben basischen Farbstoffs der Auramingruppe aus symmetrischem Dimethyldiamidodiphe-

nylmethan. (2. Zusatz zum Patente Nr. 67478.) 23. August 1892. — A 481.

68022. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Monoazofarbstoffen aus $\alpha_1 \alpha_2$-Naphthylendiamin. (Zusatz zum Patente Nr. 67426.) 30. Juni 1891. — A 482.

68047. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung eines blaurothen Azofarbstoffes aus Dehydrothio-m-xylidin. (1. Zusatz zum Patente Nr. 63951.) 30. November 1888. — A 482.

68048. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von blaurothen Azofarbstoffen aus Dehydrothio-ψ-cumidin. (2. Zusatz zum Patente Nr. 63951.) 30. November 1888. — A 482.

68112. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von stickstoffhaltigen Farbstoffen der Alizarinreihe. (3. Zusatz zum Patente Nr. 62019.) 27. Februar 1891. — A 482.

68113. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus Alizarin-Bordeaux und seinen Analogen. (5. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 27. Februar 1891. — A 482.

68114. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Alizarincyaninen und deren Chinonen aus Oxychrysazin. (6. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 4. März 1891. — A 482.

68123. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen der Alizarin-Cyanin-Reihe. (7. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 3. Dezember 1891. — A 482.

68141. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO., in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung naphtalinhaltiger Thioninfarbstoffe. 8. Oktober 1890. — A 508.

68144. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH & Dr. R. WIRTH in Frankfurt am Main. Verfahren zur Darstellung von Leukobasen der Triphenyl- bezw. Diphenylnaphtylmethanreihe aus Auramin. (Zusatz zum Patente Nr. 64270.) 22. August 1891. — A 508.

68145. — STEVENS, C. A., in New-York; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren zur Darstellung von Bleiweifs auf elektrolytischem Wege. 23. September 1891. — A 508.

68232. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung von α_1-Amido-β_3-naphtol-α_4-sulfosäure. 1. September 1891. — A 509.

68237. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Baumwolle direct färbenden Disazofarbstoffen aus mp-Diamidophenylbenzimidazol. 13. Mai 1892. — A 538.

68291. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von alkylsubstituirten alkaliechten Farbstoffsulfosäuren der Triphenylmethanreihe. 14. Oktober 1891. — A 539.

68303. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO., in Frankfurt am Main. Verfahren zur Darstellung von beizenfärbenden Disazofarbstoffen aus Diamidosalicylsäure. 11. Juni 1892. — A 539.

68330. — HERMANN, J., in Köln a. Rh., Obenmarspforten 15. Bleiweifskammer. 4. August 1892. — A 673.

68344. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung blauer direct färbender Disazofarbstoffe aus Diamidodiphenoläthern. (6. Zusatz zum Patente Nr. 38802.) 26. November 1889. — A 566.

68356. — PERL, Dr. J., in Berlin N.W., Scharnhorststrafse 7. Verfahren zur Herstellung einer nicht oxydirbaren flüssigen Bronce. 17. April 1892. — A 539.

68372. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen der Indigoreihe. (6. Zusatz zum Patente Nr. 54626.) 18. Januar 1891. — A 566.

68381. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen durch Condensation von Oxazinen mit alkylirten Amidobenzhydrolen. 29. April 1892. — A 566.

68426. — HORADAM, J., in Düsseldorf-Grafenberg, Neanderstrafse 19. Verfahren zur Herstellung von Aquarellfarben. 27. August 1892. — A 566.

68462. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. Main. Verfahren zur Darstellung von Disazofarbstoffen aus Amidonaphtolsulfosäure. (5. Zusatz zum Patente Nr. 55648.) 1. Juli 1891. — A 593.

68464. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt am Main. Verfahren zur Darstellung von Parafuchsin und Homologen. (Zusatz zum Patente Nr. 67128.) 11. August 1891. — A 593.

68474. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Reinigung von Rohantracen und Rohantrachinon. 20. März 1892. — A 593.

68557. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe. (3. Zusatz zum Patente Nr. 62367.) 25. Oktober 1890. — A 593.

68558. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe. (2. Zusatz zum Patente Nr. 62367.) 8. März 1891. — A 593.

68564. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung einer Monosulfosäure des $\alpha_1 \alpha_3$-Amidonaphtols. 1. November 1891. — A 593.

68583. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Tetrabromdihydro-m-oxybenzaldehyd. 15. Oktober 1892. — A 594.

68649. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung eines blauen Farbstoffs durch Condensation von β-Amidoalizarin mit Formaldehyd. (Zusatz zum Patente Nr. 62703.) 23. Mai 1891. — A 594.

68665. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung benzylirter Diamidodiphenylmethanbasen. 23. Juli 1892. — A 594.

68721. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung der $\alpha_1 \alpha_4$-Dioxynaphtalin-$\beta_2 \beta_3$-disulfosäure aus der $\alpha_1 \alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2 \beta_3$-disulfosäure. 6. September 1891. — A 626.

68775. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung neuer Alizarinfarbstoffe. (4. Zusatz zum Patente Nr. 64418.) 27. November 1890. — A 626.

68865. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von alkylsubstituirten alkaliechten Farbstoffsulfosäuren der Triphenylmethanreihe. (Zusatz zum Patente Nr. 68291.) 18. Mai 1892. — A 626.

68875. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung eines schwarzvioletten basischen Farbstoffs aus p-Phenylendiamin und Chinondichlorimid. 25. August 1892. — A 626.

68908. — LEONHARDT, A., & CO., in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung von Orangefarbstoffen der Acridinreihe. 7. Februar 1890. — A 648.

68920. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung von neuen Basen durch Condensation von Benzidin oder Diamidodiphenoläther mit Formaldehyd. (Zusatz zum Patente Nr. 66737.) 3 Mai 1892. — A 648.

68953. — LANGE, Dr. M., in Amersfoort, Niederlande; Vertreter: J. BRANDT & G. W. VON NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Darstellung von Azofarbstoffen, welche einen Diazosulfosäurerest enthalten. 6. September 1891. — A 648.

(†) 68976. — HEUMANN, Dr. K., Professor, in Zürich; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a M. Verfahren zur Darstellung von Aurin. 3. April 1892. — A 648.

68995. — BECKER, M., in Berlin S.W., Alte Jacobstrafse 17. Verfahren zur Herstellung eines Grundstoffes für Lacke und Anstriche. 26. Juni 1892. — A 648.

69013. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Oxydationsproducten des Alizarins und seiner Analogen, sowie von Schwefelsäureäthern derselben. (6. Zusatz zum Patente Nr. 60855.) 8. November 1891. — A 673.

69038. — ZACHARIAS, E., in Ermsleben. Kitt aus Kolophonium und Cement. 20. Oktober 1892. — A 673.

69044. — DE FERRANTI, S. Z., in Hampstead, Grafschaft Middlesex, England und J. H. NOAD in East Ham, Grafsch. Essex, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Verfahren zur Darstellung von Bleiweifs. 5. April 1892. — A 700.

69054. — GENZSCH, A., und K. KLIMOSCH in Wien; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verfahren zur Herstellung waschechter rother Zeichenstifte und Farben. 19. April 1891. — A 673.

69055. — FOELSING, Dr. A., in Niederlahnstein. Verfahren zur Klärung bezw. Entharzung von Farbholzextracten. 11. September 1892. — A 673.

69074. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus der Gruppe des m-Amidophenolphtaleïns. (7. Zusatz zum Patente Nr. 44002.) 23. Juli 1892. — A 700.

69079. — LABOIS, L., in Paris; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Apparat zur Herstellung von Bleiweifs. 18. September 1891. — A 700.

69095. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Azofarbstoffen aus einer neuen Dioxynaphtalindisulfosäure. 14. Mai 1890. — A 701.

69096. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung wasserlöslicher Induline. 28. Juli 1891. — A 701.

69166. — CASSELLA, LEOPOLD & CO., in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von beizenfärbenden Disazofarbstoffen aus Diamidosalicylsäure. (Zusatz zum Patente Nr. 68303.) 10. August 1892. — A 701.

69188. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung rother bis violetter basischer Phenazinfarbstoffe. 15. August 1891. — A 725.

69190. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1\alpha_4$-Dioxynaphtalin-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. (Zusatz zum Patente Nr. 68721.) 17. September 1891. — A 725.

69199. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung eines Säurefarbstoffes der Malachitgrünreihe. 6. Dezember 1892. — A 725.

69228. — KERN & SANDOZ, Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung eines violettschwarzen Farbstoffs aus β_1-Amido-α_1-naphtolmonosulfosäure. (Zusatz zum Patente Nr. 63043.) 20. Mai 1892. — A 747.

69250. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von o-Amidoditolylamin. 9. März 1892. — A 747.

69265. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Baumwolle direct färbenden secundären Disazofarbstoffen. 20. Dezember 1891. — A 748.

69357. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Darstellung von zwei isomeren Dioxynaphtoësäuren aus der β-Oxynaphtoësäure vom Schmelzpunkt 216°. 19. August 1892. — A 748.

69388. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von hydroxylreichen Farbstoffen der Alizarinreihe. (5. Zusatz zum Patente Nr. 64418.) 20. Januar 1892. — A 748.

69410. — SCHMIDT, Dr. F. W., in München, Sennefelderstrafse 5. Verfahren zur Darstellung eines blaufärbenden Farbstoffes aus molybdänsaurem Ammoniak und Phosphorsäure. 29. April 1892. — A 772.

69458. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO., in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von ϑ-Amidonaphtol aus ϑ-Amidonaphtalinsulfosäure. 4. Juni 1891. — A 772.

69463. — WOLFF, F. A., in Heilbronn, Viehweg 6. Verfahren und Apparat zur Herstellung consistenter, beliebig dicker, trockenfähiger Gelatine- oder Leimtafeln. 27. März 1892. — A 772.

69518. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung eines Naphtoltrisulfosäuremonamids aus der im Patente Nr. 38281 beschriebenen Naphtalintrisulfosäure. 11. Mai 1890. — A 772.

69541. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung der m-Diamidodiphensäure und der Diphenylindicarbonsäure aus m-Nitrobenzaldehyd. 14. Oktober 1892. — A 772.

69546. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung eines basischen Farbstoffes aus Gallocyanin. 16. Dezember 1892. — A 772.

69554. — EINHORN, Dr. A., Professor, in München, Schellingstr. 89. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus Cinchonidin und alkylirtem Amidobenzhydrol. 5. Juli 1892. — A 773.

69555. — BADISCHE ANILIN- & SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung einer α-Naphtylamindisulfosäure aus Acet-α-naphtalid oder α_1-α_3-Acetnaphtalidsulfosäure. 9. Juli 1892. — A 773.

69596. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von alkylirten m-Amidophenolen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 44792.) 21. Juli 1892. — A 806.

69636. — WICHELHAUS, H., Professor, in Berlin NW., in den Zelten 19. Verfahren zur Herstellung von Naphalinindigo. 6. März 1892. — A 806.

69654. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von violetten Säurefarbstoffen der Triphenylmethanreihe. 14. Oktober 1891. — A 806

69722. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 3. August 1890. — A 806.

69740. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung einer β-Amidooxynaphtoësulfosäure. 8. September 1892. — A 806.

69777. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren des Methylbenzyl-, Aethylbenzyl- und Dibenzylanilins. 14. Oktober 1891. — A 830.

69785. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen der Indulinreihe aus symmetrischen p-Diamidodialkylthioharnstoffen. 15. April 1892. — A 831.

69820. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe. (4. Zusatz zum Patente Nr. 62367.) 25. Oktober 1890. — A 831.

69835. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung von hydroxylreichen Farbstoffen der Alizarinreihe. (6. Zusatz zum Patente Nr. 64418.) 26. Februar 1891. — A 831.

69842. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus der Klasse der Alizarin-Cyanine. (8. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 23. Januar 1892. — A 831.

69863. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Herstellung von Farbstoffen der Rosanilinreihe durch Condensation von Tetraalkyldiamidobenzophenon mit Benzyl-α-naphtylamin. 17. August 1892. — A 859.

69933. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus der Klasse der Alizarin-Cyanine. (9. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 6. Februar 1892. — A 831.

69934. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen aus der Klasse der Alizarin-Cyanine bezw. Oxyanthradichinone. (10. Zusatz zum Patente Nr. 62018.) 28. Februar 1892. A 831.

69948. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren der Tetraalkyldiamidodiphenylmethane. (Zusatz zum Patente Nr. 67434.) 28. Oktober 1892. — A 832.

69963. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 13. September 1891. A 832.

70019. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1\alpha_4$-Diamidonaphtalin-α_3-sulfosäure. 22. November 1892. A 886.

70031. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Umwandlung der aus der $\alpha_1\alpha_4$-Diamido-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure abgeleiteten Azofarbstoffe in die entsprechenden Farbstoffe aus der $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 27. August 1891. — A 886.

70065. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung eines orangerothen Farbstoffes der Akridinreihe. (Zusatz zum Patente Nr. 68908.) 8. März 1891. — A 886.

70147. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von orangen Azofarbstoffen aus Toluylendiaminsulfosäure. 2. Februar 1892. — A 886.

70201. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von blauschwarzen Azofarbstoffen aus der $\alpha_1\alpha_4$-Amidooxynaphtalin-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 7. Dezember 1890. — A 913.

70234. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung beizenfärbender Farbstoffe aus Anthradichinonen und Phenolen. 16. April 1891. — A 913.

(†) 70285. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung von β_3-Amido-α_1-naphtol-α_2-sulfosäure. 1. September 1891. — A 913.

70296. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Naphtalinpolysulfosäuren. 14. Juni 1892. A 914.

70345. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Umwandlung von Azofarbstoffen aus der $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure in die entsprechenden Farbstoffe aus der $\alpha_1\alpha_4$-Dioxynaphtalin-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 19. August 1891. A 914.

70349. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Phenylnaphtylaminsulfosäuren. 2. April 1892. A 914.

70377. — SCHUSTER, C. W., städtischer Lohmüller, in Forst i. L. Verfahren zur Gewinnung des braunen Farbstoffes des Quebrachoholzes. 26. Juli 1892. — A 914.

70393. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Dis- und Polyazofarbstoffen aus $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-Disulfosäure. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65651.) 25. Juli 1891. A 914.

70402. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS &

BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Diäthoxydiamidodiphenylmethan. (3. Zusatz zum Patente Nr. 53937.) 13. Januar 1893. — A 914.

(†) 70422. — COSINERU, Dr. C., in Berlin N., Chausseestrafse 23. Verfahren zur Herstellung einer in Wasser nicht löslichen Masse zu Anstrichen und plastischen Zwecken. 6. September 1891. — A 914.

70515. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung des α-Nitroanthra- und -flavopurpurins. (Zusatz zum Patente Nr. 66811.) 19. Juli 1892. — A 1000.

70537. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von m-Cyantetramethyldiamidotriphenylcarbinol. 7. Dezember 1892. — A 1000.

70612. — GEIGY, JOH. RUD., & CO. in Basel; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Verfahren zur Darstellung violett-schwarzer Disazofarbstoffe aus der in dem Patent Nr. 65236 beschriebenen αp-Amidophenoldisulfosäure 17. Oktober 1891. — A 1001.

70659. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung alkaliechter Azofarbstoffe aus $\alpha_1\alpha_4$-Dioxynaphtalin. 25. Mai 1892. — A 1001.

70665. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung der α-Chinolinverbindungen des Anthra- und Flavopurpurins. (Zusatz zum Patente Nr. 67470.) 19. Juli 1892. — A 1001.

70678. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung basischer säureechter Azofarbstoffe aus Diazobenzyldialkylaminen. 18. November 1892. — A 1001.

70682. — LEHMANN, Dr. M., in Wittenberge. Verfahren zur Gewinnung eines braunen Farbstoffes aus der Schale der Queensland-Bohne. 4. Dezember 1892. — A 1001.

70780. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung einer $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-β_2-sulfosäure. (Zusatz zum Patente Nr. 67062.) 17. April 1891. — A 1023.

70782. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von wasserlöslichen Nitro-oxyanthrachinonfarbstoffen. 27. Oktober 1891. — A 1023.

70788. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung der Amidophenolsulfosäure IV. 9. Juli 1892. — A 1023.

70803. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von gelben bis rothbraunen Wollfarbstoffen aus Anthrachryson. 20. Dezember 1892. A 1023.

70806. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von braunen Säurefarbstoffen aus Anthrachrysondisulfosäure. 28. Dezember 1892. A 1024.

70813. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Diazobenzolsäure. 24. Januar 1893. A 1024.

70852. — GENTZEN, H., in Kottbus. Verfahren zur Darstellung eines hellen Dachpappenanstriches. 26. März 1892. — A 1024.

70857. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung der α_1-Naphtylamin- und α_1-Naphtol-$\alpha_3\alpha_4$-disulfosäure und der entsprechenden Perisultonsulfosäure. 26. Juni 1892. — A 1024.

70862. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung des p-Diamidophenylbenzimidazols. 31. Juli 1892. — A 1053.

70867. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung einer Monosulfosäure des $\alpha_1\beta_1$-Naphtohydrochinons. 12. Oktober 1892. — A 1024.

70885. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von violetten bis blauen Amidoazofarbstoffen für Wolle aus p-Phenylendiamin. 10. März 1892. — A 1024.

70890. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1\alpha_3$-Naphtylendiamin-β_1-sulfosäure. 23. Juni 1892. A 1066.

70905. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Parafuchsin und dessen Homologen. 20. Dezember 1892. — A 1025.

70908. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Auramin. (2. Zusatz zum Patente Nr. 53614.) 19. Januar 1893. — A 1025.

70935. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung von Orangefarbstoffen der Akridinreihe. (2. Zusatz zum Patente Nr. 59179.) 8. Mai 1892. — A 1025.

70983. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Baumwolle direct färbenden Disazofarbstoffen aus p-diamidophenil-benzimidazol. 20. Oktober 1892. — A 1053.

71120. — WALLER, E., Professor der Chemie, und CH. A. SNIFFIN in New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Herstellung von Bleiweifs. 17. Dezember 1891. — A 1025.

(†) 71144. — SMITH, W., und W. ELMORE in London; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren zur Darstellung von Bleiweifs aus dem Bleioxyd des Handels. 1. November 1891. — A 1066.

71147. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung blauer Farbstoffe sauren Charakters aus Nitrosodialkyl-m-amidophenol. (2. Zusatz zum Patente Nr. 45268.) 20. Dezember 1892. — A 1067.

71156. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung blauer Farbstoffe aus der Malachitgrünreihe. (2. Zusatz zum Patente Nr. 46384.) 10. Januar 1892. — A 1067.

71157. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung der $\alpha_1\beta_3$-Naphtylendiamin-α_2-sulfosäure aus $\alpha_1\beta_3$-Amidonaphtol-α_2-sulfosäure. 27. März 1892. — A 1094.

71158. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Tolylnaphtylaminsulfosäuren. (1. Zusatz zum Patente Nr. 70349.) 7. April 1892. — A 1067.

(†) 71160. — ERDMANN, Dr. E., und Dr. H. ERDMANN in Halle a. S., Anhalterstr. 15. Verfahren zur Darstellung von substantiven Tris-

azofarbstoffen aus m-Phenylendiamin-p-sulfosäure. 6. Juli 1892. — A 1094.

71168. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Phenyl- und Tolylnaphtylaminsulfosäuren. (2. Zusatz zum Patente Nr. 70349.) 3. Januar 1893. — A 1067.

71178. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung echter brauner Wollfarbstoffe aus gemischten Disazofarbstoffen. 3. Mai 1892. — A 1094.

71182. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von Trisazofarbstoffen aus gemischten Congofarbstoffen, welche Amidophenolsulfosäure als Componente enthalten. 13. Juli 1892. — A 1094.

71198. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Herstellung von Wolle schwarz oder rothbraun färbenden Farbstoffen. 12. Juni 1890. — A 1067.

71199. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung schwarzer primärer Disazofarbstoffe aus $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtolsulfosäure. 24. April 1891. — A 1094.

71202. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Darstellung von beizenfärbenden schwarzen Polyazofarbstoffen aus Dioxynaphtoëmonosulfosäure. 26. April 1892. — A 1095.

71228. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von Baumwolle direct färbenden Disazofarbstoffen aus Amidophenolsulfosäure. 13. Juli 1892. — A 1095.

71229. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von Azofarbstoffen aus Amidophenolsulfosäure. 13. Juli 1892. — A 1095.

71230. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von beizenfärbenden Monoazofarbstoffen aus diazotirter Amidophenolsulfosäure. 13. Juli 1892. — A 1095.

71245. — SMITH, Dr. G. H., Arzt, in West-Kensington, 71 Edith Road, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren zur Herstellung von Oelfirnissen aus harten bezw. schwer schmelzenden Gummiarten und Gummiharzen. 20. Januar 1892. — A 1095.

71250. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe. (5. Zusatz zum Patente Nr. 62367.) 16. November 1890. — A 1095.

71296. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Rosindulinen und von Sulfosäuren derselben. 14. September 1889. — A 1095.

71301. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Trisazofarbstoffen aus Amidonaphtoldisulfosäure. (3. Zusatz zum Patente Nr. 65651.) 15. November 1891. — A 1114.

71306. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung beizenfärbender Farbstoffe aus Anthradichinonen und Phenolen. (Zusatz zum Patente Nr. 70234.) 3. Juli 1891. — A 1115.

71314. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von β-Naphtohydrochinonthiosulfosäure. 1. November 1892. — A 1115.

71320. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Auramin. (3. Zusatz zum Patente Nr. 53614.) 14. März 1893. — A 1115.

71329. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung schwarzfärbender Azofarbstoffe. (4. Zusatz zum Patente Nr. 39029.) 27. Januar 1891. — A 1115.

71362. — LEONHARDT, A., & CO. in Mühlheim i. H. Verfahren zur Darstellung von Orangefarbstoffen der Akridinreihe. (2. Zusatz zum Patente Nr. 68908.) 8. Mai 1892. — A 1115.

71368. — GEIGY, JOH. RUD., & CIE in Basel; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Darstellung von p-Amidophenolsulfosäuren aus p-Nitrosophenol. (Zusatz zum Patente Nr. 65236.) 12. Oktober 1892. — A 1115.

71370. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe der Triphenylmethanreihe aus Dichlorbenzaldehyd. 10. Dezember 1892. — A 1115.

71377. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung von Polyazofarbstoffen aus Dioxydiphenylmethan und den Condensationsproducten von Formaldehyd mit Benzidin. 14. März 1893. — A 1115.

71386. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Naphtazarin. 20. September 1892. — A 1137.

71435. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung blauer beizenfärbender Farbstoffe aus Dinitroanthrachinon. (Zusatz zum Patente Nr. 67102.) 2. Juni 1892. — A 1137.

71442. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung beizenfärbender Nitrosoresorcinazofarbstoffe, welche sich von Amidocarbonsäuren ableiten. 23. Oktober 1892. — A 1137.

71444. — JACOBSEN, Dr. E., in Berlin N.W., Spenerstrafse 29. Malverfahren für Wasserfarben. 11. November 1892. — A 1137.

71487. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Polyazofarbstoffen, welche $\alpha_1\alpha_4$-Amidonaphtol-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure in Mittelstellung enthalten. 17. März 1891. — A 1137.

71488. — BRAND, E., in Rostock i. M. Verfahren zur Herstellung einer haltbaren und geruchfreien thierischen Leimgallerte. 25. August 1891. — A 1137.

71490. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Ueberführung von Rhodaminen in höher alkylirte blaustichigere Farbstoffe. 11. März 1892. — A 1137.

71493. — PFANNE, H., in Rixdorf bei Berlin, Bergstrafse 69. Verfahren und Apparat zur Herstellung von Firnifs mittelst Elektricität. 7. Juli 1892. — A 1176.

71494. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung der α_1-Naphtol-$\beta_2\alpha_4$-disulfosäure aus der α-Naphtylamindisulfosäure ε des Patentes Nr. 45776. 12. Juli 1892. — A 1138.

71495. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung der α-Naphtoltrisulfosäure des Patentes Nr. 56058 aus α-Naphtylamintrisulfosäure. 12. Juli 1892. — A 1138.

71534. — THEIL, P., in Köpenick bei Berlin, Friedrichshagenerstrafse 1. Herstellung guajakharzhaltiger Polituren. 12. Januar 1893. — A 1138.

71538. — WESTFÄLISCH-ANHALTISCHE SPRENGSTOFF-ACT.-GES. in Coswig, Anhalt. Hygroskopische Anstrichmasse zum Trockenhalten von Versandtgefäfsen. 26. März 1893. — A 1158.

71665. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines am Azinstickstoff alkylirten Indulins und einer Sulfosäure desselben. (Zusatz zum Patente Nr. 66361.) 21. Juni 1892. — A 1158.

71666. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines am Azinstickstoff alkylirten Indulins. (2. Zusatz zum Patente Nr. 66361.) 28. Juni 1892. — A 1158.

71836. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1 \alpha_4$-Dioxynaphtalin-α-monosulfosäure. 25. Juni 1890. — A 1176.

71912. — HIGGINS, CH. M., in Firma CHAS. M. HIGGINS & CO. in Brooklyn, Nr. 168 & 170 Eight Street, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung einer Druck- und Stempelfarbe. 8. Januar 1892. — A 1198.

71964. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Dinitroanthrachryson. 14. Januar 1893. — A 1198.

71969. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von reinem p-Xylidin. 17. Februar 1893. — A 1198.

72032. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Parafuchsin und dessen Homologen. (Zusatz zum Patente Nr. 70905.) 2. März 1893. — A 1224.

72173. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung nitrirter Basen aus Benzyliden-Verbindungen primärer aromatischer Monamine. 26. November 1892.

72204. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von amidirten Alizarinfarbstoffen durch Einwirkung von Ammoniak auf Polyoxyanthrachinonderivate. 16. April 1891. — A 1224.

72222. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von $\beta_1 \beta_3$-Naphtylendiaminmonosulfosäure. 7. Januar 1893.

72226. — SOCIÉTÉ ANONYME DES MATIÈRES COLORANTES ET PRODUITS CHIMIQUES DE ST. DENIS in Paris, rue Lafayette Nr. 105; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Verfahren zur Darstellung von Anthracensulfosäure aus Anthracen. 31. Januar 1893.

72253. — CHEMISCHE FABRIK BETTENHAUSEN MARQUART & SCHULZ in Bettenhausen-Cassel. Verfahren zur Darstellung alkylirter o-Nitraniline. 21. April 1893.

72320. — BUECHER, Dr. A., in Heidelberg. Herstellung von Rostschutz-Anstrichmassen. 7. April 1893.

72336. — OEHLER, K., in Offenbach a. M. Verfahren zur Darstellung von α-Naphtylaminsulfosäuren aus halogen-substituirten Naphtalinsulfosäuren. 21. Mai 1893.

72343. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Rosindonsulfosäuren. 14. März 1891.

72362. — MITSCHERLICH, Dr. A., Professor, in Freiburg i. B. Verfahren zur Herstellung eines Klebe-, Binde- und Eindickungsmittels aus Zellstoffablaugen. 21. Oktober 1891.

72387. — GRÜN, Dr. G., in Prag, Tuchmachergasse 22; Vertreter: E. ERMRICH in Breslau. Verfahren zur Darstellung von Lackfarben. 3. Mai 1893.

72389. — BLAKEMAN JR., W. N., in Nr. 160 South 9th Avenue, Mount Vernon, Grafsch. Westchester, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Verfahren zum Verdicken trocknender Oele. 9. Mai 1893.

72391. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung direkt färbender Disazofarbstoffe aus p-Diamidoazobenzol. (Zusatz zum Patente Nr. 40740.) 17. September 1891.

72392. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von Trisazofarbstoffen aus Homologen des Diamidoazobenzols. (2. Zusatz zum Patente Nr. 40740.) 19. Januar 1892.

72393. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von Trisazofarbstoffen aus Amidobenzolazoamidoäthoxynaphtalin. 7. Februar 1892.

72394. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung secundärer Disazofarbstoffe aus p-Amidobenzolazo-α-amidonaphtalin. 31. März 1892.

72395. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung von Azofarbstoffen aus Triamidoazobenzol. 6. April 1892.

72431. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung von Basen durch Condensation von Tolidin bezw. Dianisidin und Anilin mit Formaldehyd. (2. Zusatz zum Patente Nr. 66737.) 15. April 1893.

72446. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von gelben Oxyketonfarbstoffen aus Protocatechusäure und Phenolen. 10. November 1891.

72490. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Condensationsproducten von Formaldehyd und Nitrophenolen und Nitrophenoläthern. 16. Februar 1893.

72552. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Beizenfarbstoffen durch Reduction des Tetranitroanthrachrysons. 29. Januar 1893.

72576. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in

Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Ueberführung tetraalkylirter Bernsteinsäure-Rhodamine in höher alkylirte Farbstoffe. (Zusatz zum Patente Nr. 66238.) 2. April 1892.

72584. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung einer $\alpha_1 \alpha_4$-Naphtylendiamindisulfosäure. 8. Dezember 1892.

72586. — RASMUSSEN, C. F., in Kopenhagen; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Wetterfeste und säurebeständige Anstrichfarbe. 21. Dezember 1892.

72665. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung einer Naphtylendiamin-$\alpha_1 \alpha_3$-disulfosäure. 17. März 1893.

72685. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung blauer beizenfärbender Farbstoffe aus Dinitroanthrachinon. (2. Zusatz zum Patente Nr. 67102.) 5. Juni 1892.

72706. — MÜLLER, J. C., in Braunschweig, Wolfenbüttelerstr. 53. Verfahren zur Herstellung einer nicht nachklebenden Anstrichmasse. 16. Mai 1893.

72801. — SCHROEDER, A., in Berlin S.W., Solmsstrafse 38. Verfahren zur Herstellung feuer- und wasserbeständiger Anstrichmassen. 29. Januar 1892.

72808. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung benzylirter Ketone aus Tetramethyl bezw. Tetraaethyldiamidobenzophenon. 9. September 1892.

72833. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Herstellung der $\alpha_1 \beta_1$-Naphtylaminsulfosäure. 26. November 1892.

72867. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung eines rothen gemischten Disazofarbstoffes aus Mono-o-nitrobenzidin. 23. Juli 1892.

72888. — WALLER, E., Professor der Chemie, und CH. A. SNIFFIN in New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verfahren zur Darstellung von Bleiweifs. (Zusatz zum Patente Nr. 71120.) 24. April 1892.

72898 — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von Triphenylmethan-Farbstoffen. (5. Zusatz zum Patente Nr. 58483.) 26. November 1892.

72990. — GESELLSCHAFT FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE in Basel; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung blauer basischer Farbstoffe der Triphenylmethanreihe aus Dichlorbenzaldehyd. (Zusatz zum Patente Nr. 71370.) 16. Juni 1893.

73048. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1 \alpha_4$-Amidonaphtoldisulfosäure. (2. Zusatz zum Patente Nr. 67062.) 12. März 1893.

73076. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von $\beta_1 \beta_1$-Naphtylendiamin. 18. März 1893.

73092. — GEIGY, JOH. RUD., & CO. in Basel; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Verfahren zur Darstellung einer Trisulfosäure des Triphenyl-p-rosanilins. 18. Juni 1892.

73115. — DAHL & COMP. in Barmen. Verfahren zur Darstellung wasserlöslicher Induline. (Zusatz zum Patente Nr. 69096.) 8. September 1891.

73122. — RICHARD, C., in Weifsstein. Theeranstrich für Dächer. 17. Januar 1893.

73123. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung von substantiven Disazofarbstoffen aus den Condensationsproducten von Formaldehyd mit Benzidin, Tolidin und Dianisidin. 29. Januar 1893.

73126. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O., An der Treptower Brücke. Verfahren zur Darstellung violetter Säurefarbstoffe der Triphenylmethanreihe. (Zusatz zum Patente Nr. 50782.) 29. April 1893.

73128. — CASSELLA, LEOPOLD, & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von $\alpha_1 \alpha_4$-Monoalkylamidonaphtol-$\beta_2 \beta_3$-disulfosäure. 25. Dezember 1892.

73147. — KALLE & CO. in Biebrich a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren der mono- und dialkylirten Amidobenzhydrole. (Zusatz zum Patente Nr. 45806.) 14. März 1893.

73170. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von schwarzen Disazofarbstoffen aus Dioxynaphtalinsulfosäure. (Zusatz zum Patente Nr. 59161.) 6. November 1891.

73178. — GEIGY, JOH. RUD., & CO. in Basel; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Verfahren zur Darstellung eines blauen wasserlöslichen Triphenylmethanfarbstoffes. 15. Juli 1892.

73251. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von substantiven Baumwollfarbstoffen aus Thioamid-Basen und monoalkylirten $\alpha_1\alpha_4$-Dioxynaphtalin-$\beta_2\beta_3$-disulfosäuren. 26. Januar 1893.

73266. — BLANCAN, CH., 154 & 156 Faubourg St. Denis in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Anstrichmasse. 16. Dezember 1892.

73267. — DURAND, L., HUGUENIN & CIE in Hüningen, Elsafs. Verfahren zur Darstellung von Thiodioxydiphenylmethansulfosäuren. 30. Dezember 1892.

73276. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung einer α_1-Amido-α_3-naphtol-β_4-sulfosäure. 3. Januar 1893.

73303. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Säurefarbstoffen der Malachitgrünreihe, den Sulfosäuren der Alkylderivate des Diamidodiphenyl-m-tolylcarbinols. 2. Februar 1893.

73321. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung des in der Patentschrift Nr. 70885 beschriebenen Farbstoffs aus p-Phenylendiamin und $\alpha_1\alpha_4$-Dioxynaphtalin-$\beta_2\beta_3$-disulfosäure. 14. Mai 1893.

73334. — BADISCHE ANILIN- UND SODAFABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von gelben Farbstoffen der Akridinreihe. 20. Mai 1893.

Klasse 23.

Fettindustrie,

Oele, Kerzen, Seife, Leuchtstoffe.

65956 A 124. — 66097 A 168. — 66175 A 194. — 66746 A 308. — 66754 A 327.

67531. — Y VILA, J. S., und E. J. J. B. BENOIT in Paris, Belfortstr. 3; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin SW., Friedrichstr. 233. Verfahren zur Gewinnung von Oleïn und Stearin aus Talg. 10. April 1892. — A 435.

67758. — BERK, H., in Chemnitz, Roſsmarkt Nr. 7. Reinigungsapparat für Tropföle und ähnliche Stoffe. 13. August 1891. — A 594.

(†) 68124. — LOMMATZSCH, Frau A., geb. HEROLD, in Bösdorf b. Eythra. Entfettungsapparat. (Zusatz zum Patente Nr. 59563.) 15. Januar 1892. — A 566.

68175. — LEVER BROTHERS LIMITED in Port Sunlight bei Birkenhead, England; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Apparat zum Extrahiren von Oel und Fett aus Saatgut. 9. Juni 1891. — A 566.

68829. — SCHEFFEL & SCHIEL, Firma, in Mülheim a. Rh., Windmühlenstr. 38. Wellenförmige Böden an Gefäſsen zum Schmelzen bezw. Auslassen von Fett. 30. August 1892. — A 701.

69005. — GUTHMANN, T. L., in Dresden. Verfahren zur Herstellung von mehrfarbig verzierten Kerzen. 7. Oktober 1892. — A 725.

69021. — HIRZEL, Dr. H., Professor, in Leipzig-Plagwitz. Verfahren zur Extraction mittels Colonnenapparates in Anwendung auf Blüthen und riechende Stoffe überhaupt. (Zusatz zum Patente Nr. 56866.) 29. Juni 1892. — A 674.

69441. — SCHAAL, Dr. E., in Feuerbach bei Stuttgart. Neuerung in dem Verfahren zur Herstellung harter, harzartiger Körper. (2. Zusatz zum Patente Nr. 32083.) 2. Februar 1890. — A 807.

69444. — THOMASSEN, O. K., in Christiania, Eugens Gade 14; Vertreter: C. GRONERT in Berlin NW., Luisenstr. 22a. Apparat zum Reinigen von gebrauchtem Oel. 31. Dezember 1891. — A 832.

69598. — NORDDEUTSCHE WOLLKÄMMEREI UND KAMMGARNSPINNEREI in Bremen. Herstellung eines niedrig schmelzenden neutralen Wollfettes aus Suinter. 16. August 1892. — A 832.

70037. — DOELLE, H., in Leipzig, Kochstr. 71, II. Maschine zum Anschmelzen eines geriefien Aufsteck-Conus an Kerzen. 18. November 1892. — A 939.

70314. — TÖLLNER, K. F., Theilhaber der Firma TÖLLNER & BERGMANN, in Bremen, Humboldtstraſse 44. Verfahren der Reinigung von Fetten und Oelen zum medicinischen und technischen Gebrauch. 5. Oktober 1892. — A 915.

70963. — SCHMIDT, C., in Breslau, Hirschstr. 68, III. Satzfang-Apparat für Petroleum, Benzin und dergl. 14. April 1892. — A 1067.

70968. — NOPPEL, E., B. GROSCHE und TH. E. TACK in Philadelphia, V. St. A; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Apparat zum Reinigen von Oel. 14. Juni 1892. — A 1068.

70979. — DONNADIEU, C. H. J., in Paris, 21 Boulevard Poissonière; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Destillirapparat mit Wasserbad. 28. August 1892. — A 1068.

70984. — LANZA, F.LLI, Firma, in Turin, Barriéra di Nizza; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Maschine zur Herstellung von Kerzen unter Zuführung des Dochtes von oben. 21. Oktober 1892. — A 1053.

71000. — JAFFÉ, BENNO, & DARMSTAEDTER in Charlottenburg, Salzufer 16. Verfahren zum Destilliren schwer flüchtiger Substanzen in einem Strome permanenter Gase. 19. Januar 1893. — A 1053.

(†) 71016. — WHEEN, CH., und TH. BROWN in Deptford, Grafsch. Kent, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Neuerung an Maschinen zum Schneiden von Seifenplatten in Stücke. 11. August 1892. — A 1068.

(†) 71180. — BRITTINGHAM, W. B., in New-York, 269 West Twenty-third Street; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Seife mit Zusatz von wolframsauren Alkalien. 8. Juni 1892. — A 1138.

71189. — KATT, C., in Hamburg, gr. Drehbahn 8 I. Verseifung von Fetten mit Laugen mittels eines Centrifugalemulsors. 5. Juli 1892. — A 1095.

71190. — RIEDEL, J. D., in Berlin N., Gerichtstraſse 12/13. Verfahren zur Herstellung von Seifen, welche Schwefel chemisch gebunden enthalten. 6. Mai 1892. — A 1095.

71951. — HEINTZ, M., in Verviers, Belgien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Schneiden laufender Stränge von Seife oder anderen plastischen Massen. 4. September 1892. — A 1245.

72211. — SPINDLER, W., und C. STAUTZ in Darmstadt. Auspressen des Oels aus ölhaltigen Pflanzen und Früchten unter Zusatz von Salz oder Zucker. 4. Oktober 1892.

72228. — SCHEFFEL & SCHIEL, Firma, in Mülheim a. Rh. Schmelzgefäſse für Fett mit eingelegten wellenförmigen Bodenplatten. (Zusatz zum Patente Nr. 68829.) 1. Februar 1893.

72242. — SOA, H., in Berlin S., Neue Jacobstr. 5. Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung des Oeles aus gebrauchter Maschinenputzwolle. 12. März 1893.

72530. — LEMBCKE, W. J., in Rostock. Apparat zur Trennung von Flüssigkeitsschichten von verschiedenem specifischen Gewichte. 15. Januar 1893.

72534. — DESMARAIS & CO., Firma, in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Vorrichtung zum Beschneiden von Kerzen. 16. März 1893.

72756. — BERK, H., in Chemnitz i. S., Roſsmarkt 7 II. Reinigungsapparat für Tropföle und ähnliche Stoffe. (Zusatz zum Patente Nr. 67758.) 14. Oktober 1892.

72921. — TRABERT, J., in Leipzig, Brühl 15 (Kranich). Verfahren zur Darstellung von Natronseife. 4. Februar 1893.

72959. — OSTRAUER MINERALÖL-RAFFINERIE, MAX BÖHM & CO. in Přívoz und Wien; Vertreter: J. P. SCHMIDT in Berlin N.W., Charitéstraſse 6. Verfahren, Benzin für Beleuchtungszwecke untauglich zu machen. 15. April 1893.

73271. — PETIT, E., in Paris, 23 Boulevard de Strasbourg; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren und Apparat zur Mischung von Fetten mit Schwefelsäure. 1. Juli 1892.

73283. — MEYER, Dr. J., in Frankfurt a. M., Allerheiligenstr. 20. Verfahren zur Herstellung von halb- und ganz-consistenten Oelen und Fetten. 14. Mai 1893.

Klasse 24.

Feuerungsanlagen,

n. g., Roste, Rauchverzehrung.

Vgl. die Klassen 10, 13, 18, 26, 27, 32, 36, 40, 75, 80 und 82.

65585 A 50. — 65696 A 77. — 65736 A 77. — 65738 A 78. — 65742 A 78. — 65856 A 78. — 65888 A 50. — 66044 A 152. — 66290 A 169. — 66315 A 169. — 66372 A 243. — 66554 A 243. — 66630 A 244. — 66679 A 263. — 66694 A 263.

66943. — FRASER, W., in Birmingham und J. G. CHAPMAN in Birkenhead, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Beschickungsvorrichtung für Feuerungen. 28. November 1891. — A 308.

66953. — ENGELFRIED, R., in Erlangen. Selbstthätige Beschickungsvorrichtung für Feuerungen. 10. Mai 1892. — A 309.

67095. — LANGER, TH., in Nimburg, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Durch die Feuerthür bethätigter Bewegungsmechanismus für Luftregelungsklappen. 20. November 1891. — A 327.

67536. — RONEY, W. R., in Boston, Atlantic Avenue 620, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Treppenrost mit T-förmigen Roststäben. 3. Mai 1892. — A 435.

67604. — THOST, O., in Zwickau i. S. Roststab mit Einrichtung zur Erzielung verschieden weiter Rostspalten. (Zusatz zum Patente Nr. 61270.) 10. August 1892. — A 436.

67655. — KAESTNER, C., in Halle a. S., Friedrichstrafse 9. Feuerungs-Anlage. 12. März 1892. — A 436.

67763. — LISHMAN, TH., in Manchester, 26 Mawson Street, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Feuerthür. 13. April 1892. — A 436.

67832. — KÖLNER EISENWERK in Brühl b. Köln. Feuerungsrost. 17. Oktober 1891. — A 483.

67922. — KÖHLER, R., in Lipine, Oberschlesien. Rotirende Feuerung. (Zusatz zum Patente Nr. 57522. Kl. 40.) 6. März 1891. — A 483.

67944. — SCHULTEN, F., in Duisburg a. Rh. Rufsfänger. 6. September 1892. — A 483.

68116. — VOLLRATH, J., in Altona, Gr. Bergstr. 238. Vorrichtung zum selbstthätigen Schliefsen von Feuerthüren. 30. Juni 1891. — A 509.

68125. — VÖLCKER, E., in Bernburg a. S. Halbgasfeuerung. 13. Februar 1892. — A 509.

(†) 68247. — KOZLOFF, Dr. med. A., in Moskau, Maison Perlow, 731 Meslchanskaia, Rufsland; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Ofen zur Desinfection und Verbrennung von Excrementen. 12. August 1892. — A 539.

68249. — SARGENT, J., in Rochester, Staat New-York; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Vorrichtung zur Rauchverbrennung. 31. August 1892. — A 539.

68258. — FELLNER & ZIEGLER, Firma, in Bockenheim. Zugregeler für Feuerungsanlagen. 3. Januar 1892. — A 540.

68346. — VAN DEN WYNGAERT, F., in Berlin S., Ritterstr. 23. Feuerrost. 14. Oktober 1891. — A 540.

68347. — DULIER, E. E., Offizier a. D., in Chelsea, 27 Sloane Gardens, Grafschaft London, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Reinigung von Rauchgasen. 3. November 1891. — A 540.

68502. — KUDLICZ, J., in Prag-Bubna, und F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, in Berlin S.W., Lindenstr. 80; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Feuerungsanlage für Staubkohle, Kohlenlösche u. dergl. 29. April 1891. — A 674.

68772. — MOHR, C., in Essen a. Ruhr, Bahnhofstrafse 78. Rost. 11. September 1892. — A 648.

68890. — FÖRSTER, O., in Schönebeck a. Elbe. Schornsteinkopf für mehrfache russische Röhrenschornsteine. 18. Mai 1892. — A 649.

68950. — EGGERT, H., in Bleckendorf b. Egeln. Ofen zum Verbrennen von Müll u. dergl. 16. Oktober 1892. — A 702.

69036. — DOBBS, W. S., in Wien, Neulinggasse 4; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Feuerung. 7. Oktober 1892. — A 702.

69355. — RUPPERT, F. O., in Chemnitz, Platanenstrafse 2. Beschickungs-Vorrichtung für Feuerungsroste. 5. August 1892. — A 748.

69356. — TAUER, C., in Warnsdorf, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Selbstthätige Beschickungs-Vorrichtung für Feuerroste. 13. August 1892. — A 748.

69433. — KRUPP, FRIED., Firma, in Essen a. R. Verschlufs für die Stochöffnungen von Gasgeneratoren. 25. November 1892. — A 773.

69472. — VON HADELN, F., in Hannover. Staubsammler. 21. Juli 1892. — A 832.

69651. — SIEMENS, F., in Dresden. Gasfeuerungsanlage. 17. Juni 1891. — A 833.

69887. — BAERBOCK, E., und K. KADEL in Magdeburg-S., Leipzigerstrafse 10. Funkenfänger. 31. Dezember 1892. — A 859.

70210. — BAHLSEN, J., in Berlin N.W., Lessingstrafse 45. Dichtungsthür für Oefen, Herde und Schornsteine. 8. Dezember 1892. — A 939.

70215. — WILLENBERG, B., in Görlitz, Peterstr. 11. Rufsfänger. 3. Januar 1893. — A 1001.

70605. — HELLMICH, P., in Beuthen a. Oder. Dampfstrahl-Apparat für Feuerungsanlagen. 7. Februar 1893. — A 1001.

70754. — WALTER, C., in Malchow i. M. Zugregler. 7. Februar 1893. — A 1002.

70781. — GOLL, R., in Frankfurt a. M., Eschersheimer Landstrafse 112. Feuerungsrost. 9. Oktober 1891. — A 1002.

70966. — MARCUS, S., und E. F. BOTHE in Wien, Mondscheingasse 4; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Rostreiniger. 22. Mai 1892. — A 1002.

70978. — RUBEL, H., in Halle a. Saale, Zwingerstrafse 18a. Wasserröhrenrost. 27. August 1892. — A 1002.

70988. — ORVIS, O. D., und O. D. ORVIS zu Room, 51 Commercial Bank Buildings, Chicago,

Illinois, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Feuerung mit nach unten schlagender Flamme. 15. November 1892. — A 1002.

71 412. — DE LIMON, E., in Düsseldorf. Funkenfänger. 24. Dezember 1892. — A 1138.

71 413. — BURKART-STALDER, A., in Bern, Marktgasse 17, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. Main. Rost mit Rauchverzehrungseinrichtung. 24. Januar 1893. — A 1138.

71 416. — GIESAU, A., in Magdeburg. Schornsteinaufsatz. 28. Februar 1893. — A 1138.

71 420. — FRÄNKEL & CO., Firma, in Leipzig-Lindenau. Feuerungsanlage. 11. April 1893. — A 1139.

71 627. — EBELING, F., in Leipzig-Lindenau. Planrost mit eingeschaltetem Drehrost. 6. Dezember 1892. — A 1158.

71 630. — KORI, H., in Berlin W., Königin Augustastrafse 13, pt. Verbrennungsofen für Abfallstoffe. 22. Dezember 1892. — A 1198.

71 633. — EISENWERK HIRZENHAIN, H. R. BUDERUS, in Hirzenhain. Treppenroststäbe mit Rippen. 4. Januar 1893. — A 1199.

71 644. — FUHRMANN, L., in Dortmund, Münsterstrafse 38. Vorrichtung zur Gewinnung von Koks aus Verbrennungsrückständen. 21. Februar 1893. — A 1199.

71 652. — HOCHFELDER EISENGIESSEREI G. BÜCKEN in Hochfeld-Duisburg. Rost. 15. März 1893. — A 1199.

71 760. — ALKER, M., in Königshütte O.-S. Feuergeschränk. 8. Oktober 1892. — A 1199.

71 771. — ECK, H., in Elberfeld, Bahnstrafse 31a. Schürvorrichtung. 4. Dezember 1892. — A 1199.

71 774. — KORI, H., in Berlin W., Königin Augustastrafse 13, pt. Verbrennungsofen. 16. Dezember 1892. — A 1199.

71 778. — KETCHUM, O. W., in 46 King Street West, Toronto, Ontario, Canada; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Gaserzeugungsofen. 5. Januar 1893. — A 1200.

71 876. — LANGER, TH., in Wien; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verfahren zur Rauchverbrennung. 30. August 1892. — A 1200.

72 010. — FRODINGHAM IRON AND STEEL COMPANY in Frodingham, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Wärmespeicher-Anordnung für Herdöfen. 18. Mai 1892.

72 102. — KUDLICZ, J., in Prag-Bubna, und C. F. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath in Berlin S.W., Lindenstr. 80; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Feuerungsanlage für Staubkohle, Kohlenlösche und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 68 502.) 17. März 1892.

72 369. — GOLL, R., in Frankfurt a. M., Eschersheimer Landstrafse 112. Feuerungsrost. (3. Zusatz zum Patente Nr. 70781.) 24. August 1892.

72 381. — FRIEDEBERG, A., in Berlin N., Chausseestrafse 85 III. Feuerthür. 29. März 1893.

72 413. — FELLNER, Fräulein TH., in München. Reinigungsvorrichtung für Schornsteine. 17. Januar 1893.

(†) 72 465. — ZEILLER, R., in München, Theresienstrafse 83. Feuerungsanlage. 30. April 1892.

72 518. — LUTZNER, M. A., in Südende bei Berlin. Verfahren zur Ausscheidung von Rufsflocken und Aschentheilchen aus den Abgasen der Hausfeuerungen. 4. Juni 1893.

72 697. — CARELL, H., in Krautshausen bei Düren, Rheinland. Rostreiniger. 29. März 1893.

72 829. — GOLL, R., in Frankfurt a. M., Eschersheimer Landstrafse 112. Feuerungsrost. (1. Zusatz zum Patente Nr. 70781.) 23. April 1892.

72 837. — CADDY, TH. E., in Daybrook, Grafsch. Nottingham, England; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Schaukelrost. 24. Dezember 1892.

72 847. — GOLL, R., in Frankfurt a. M., Eschersheimer Landstrafse 112. Feuerungsrost. (2. Zusatz zum Patente Nr. 70781.) 19. Mai 1892.

72 884. — GRIEB, L., in Bussingen i. Lothr. Vorrichtung zum Entfernen des Rufses aus Schornsteinen. 16. Mai 1893.

72 891. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR GLASINDUSTRIE VORM. FRIEDR. SIEMENS in Dresden. Gasfeuerungsanlage. 14. Juni 1892.

72 899. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR GLASINDUSTRIE VORM. FRIEDR. SIEMENS in Dresden. Gasfeuerungsanlage. 30. November 1892.

72 935. — BORK, Königlicher Eisenbahn-Director, in Tempelhof bei Berlin. Locomotivkessel mit gemauerter Feuerbüchse. 9. Mai 1893.

73 074. — SCHOTOLA, H. F., in Schönheiderhammer, Kgr. Sachsen. Rost. (Zusatz zum Patente Nr. 66694.) 12. Oktober 1892.

73 138. — BABCOCK & WILCOX COMPANY, 30 Cortlandt Street in New-York, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Feuerungsanlage für Zuckerrohrrückstände. 12. April 1892.

73 307. — HUDLER, J., in Glauchau. Dampfkesselfeuerung. 18. September 1892.

73 309. — BOTT, J. E., in Stockport, County of Chester, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Dampfkesselfeuerung. 8. Oktober 1892.

73 310. — WALTER, C., in Malchow i. M. Zugregler. 4. Januar 1893.

Klasse 25.

Flechtmaschinen,

Strickmaschinen, Wirkmaschinen, Posamentierwaarenfabrikation.

Vgl. die Klasse 52.

65 833 A 103. — 65 844 A 103. — 66 073 A 103. — 66 108 A 103. — 66 197 A 169. — 66 312 A 169. — 66 506 A 195. — 66 609 A 219. — 66 632 A 244. — 66 800 A 263. — 66 837 A 263. — 66 842 A 327.

66 930. — PRESTON, L. M., in Bonham, Fannin, Grfsch. Texas, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zum Befestigen freiliegender Maschenreihen in Wirkwaaren behufs späterer Verbindung derselben durch Zusammennähen. 12. April 1892. — A 286.

66 963. — ROSCHER, A., in Chemnitz, Lutherstr. 24. Rundwirkstuhl für Patent-Ränderwaare mit Vorrichtung zur Bildung eines festen Randes. 13 Juli 1892. — A 309.

66995. — WEISSENSTEIN, S., J. HUDZKY und K. ANTL in Wien; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstr. 41. Kettenwirkstuhl für Fransen- und Schleifenwaare. 24. November 1891. — A 347.

67005. — ROSCHER, A., in Chemnitz. Rundränder-Wirkstuhl mit Einrichtung zur Herstellung eines beliebig breiten Doppelrandes. 1. Juni 1892. — A 347.

67134. — LONGHAYE, P., in Lille, Frankreich; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25 Maschine zum Wickeln von Fadensternen. 22. November 1891. — A 327.

67174. — KÜHNERT, O., in Kändler bei Limbach i. S. LAMB'sche Strickmaschine zur Herstellung von Waare mit eingearbeiteten Längsfäden. 9. September 1892. — A 328.

67309. — VIEWEG, R., in Lichtenstein-Calinberg, Zwickauerstr. 397 H. Flacher Kulirwirkstuhl für plattirt gemusterte Waare. 2. Dezember 1891. — A 372.

67635. — BEK, J. H., und J. H. BEK in Schaffhausen, Schweiz; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr. 33. Verfahren und Maschine zur Herstellung geflochtener vierkantiger Seile. 4. Juni 1892. — A 436.

67747. — CAPPES, H., in Wasa, Finland, Hofrätts-esplanaden Nr. 16; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Vorrichtung zur Zuführung des Franzenschusses an Wirkstühlen. 27. April 1892. — A 436.

67810. — ROSCHER, A., in Chemnitz, Lutherstr. 24. Fadenführer-Einrichtung für Rundwirkmaschinen zur theilweisen Verstärkung von Schlauchwaaren. 14. Juni 1892. — A 437.

67896. — BARFUSS, W., in Apolda. Vorrichtung zur Herstellung buntfarbiger Schufsfransen auf dem flachen Kettenwirkstuhl. 30. Juni 1892. — A 483.

67902. — THOMAS, J., in New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Flechtmaschine. 5. August 1891. — A 483.

68023. — POPP, R., und R. WEISS in Penzing bei Wien, Hauptstrafse 23; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrasse 32. Einrichtung zur selbstthätigen Herstellung von Links- und Linkswaaren auf Lambschen Strickmaschinen. 17. Juli 1891. — A 540.

68139. — KÖRNLEIN, W., in Nürnberg. Maschine zur Herstellung gedrehter Schnüre (Drillirmaschine). 2. Oktober 1892. — A 540.

68182. — MUNDT, W., in New-York, City Prince Street Nr. 186; Vertreter: E. GUGEL in München. Flechtmaschine mit auswechselbaren Endrädern. 16. Februar 1892. — A 540.

68595. — KNORR, A., in Chemnitz, Schützenstr. 10 II. Kulirwirkstuhl mit wagerecht bewegten Platinen. 26 April 1892. — A 674.

68812. — WILSON, J. A., und R. HUTCHINSON in Nottingham, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Flacher Kulirwirkstuhl für elastische Schufskulirwaare mit Vorrichtung zur Zuführung des Schufsfadens ohne Spannung. 13. April 1892. — A 702.

68916. — NAEF, F., und J. HAUSER in Basel, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Litzenknüpfmaschine. 4. Februar 1892. — A 674.

69094. — WILCOMB KNITTING MACHINE COMPANY in New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr 25. LAMBsche Strickmaschine mit mechanischem Minderapparat. 18. Juni 1889. — A 702.

69170. — TOURANGEAU, N., 716 Craig Street, und J. O. MARCEAU, Rechtsanwalt, 1608 Notre Dame Street, beide in Montreal, Province of Quebec, Canada; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Auflösen schlauchförmiger Wirkwaaren und Aufwickeln des abgezogenen Garnes. 30. September 1892. — A 703.

69575. — CLAES & FLENTJE in Mühlhausen i. Th. LAMB'sche Strickmaschine mit einer verstellbaren bezw. schräg einstellbaren Abschlagkammplatte. 4. November 1892. — A 773.

69647. — GUNST, C. F. L., in Chemnitz, Mühlenstrafse 3. Kulirwaare mit nahtlos angearbeiteten auswechselbaren Theilen 21. Oktober 1892. — A 807.

69774. — BOND, E. S., in The Crown Machine Works, Lower Hurst Street, Birmingham, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Drahtflechtmaschine der mit Patent Nr. 15462 geschützten Art. 17. Juli 1891. — A 860.

69847. — SWOBODA, R. A., in Annaberg i. S. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Perlenband und Perlenschnur. 6. April 1892. — A 833.

69926. — KÖRTING, W., in Barmen. Ueberführungsgetriebe (Traject) für Klöppelmaschinen zur Vereinigung zweier benachbarter Partialgänge. 3. Juli 1892. — A 860.

69975. — HAAGA, GEBRÜDER, in Stuttgart. Vorrichtung zur Befestigung von Wirkmaschinennadeln an den Platinen. 9. Dezember 1892. — A 860.

69999. — HENSGER, A. L., in Limbach i. S., Frohnaerstr. 49. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Kulirwaaren mit doppelt umschlungenen Futterfaden. 9. April 1892. — A 860.

70308. — LÜCKENHAUS, O., in Barmen, Roonstr. 18a, und H. J. QUAMBUSCH in Beckacker b. Langerfeld. Flechtmaschine für Kordeln, Schnüre, Zugleinen und dergl. 8. September 1892. — A 971.

70363. — STIEBEL & SCHMIDT in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Herstellung imitirter Smyrnawaare. 2. Februar 1893. — A 886.

70565. — MANN & SCHÄFER in Barmen. Klöppelmaschine mit Jacquardmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 55308.) 10. April 1892. — A 971.

70792. — KING, R. W., in Montreal, Canada; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Rundstrickmaschine mit Vorrichtung zur selbstthätigen Umsteuerung der kreisenden und schwingenden Bewegung des Schlofsmantels 3. August 1892. — A 951.

70827. — KING, R. W., in Montreal, Canada; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Rundstrickmaschine mit selbstthätigem Fadenwechsel zur Verstärkung einzelner Waarentheile. 3. August 1892. — A 951.

70839. — KREIDLER, A., in Stuttgart, Kasernenstrafse 56. Garnrolle für Ueberspinn- und Flechtmaschinen. 4. März 1893. — A 971

70932. — PETSCHKE, O. A., in Chemnitz, Augustusburgerstr. 28. LAMB'sche Strickmaschine für Herstellung glatter Rund- und flacher Rechts- und Rechtswaare mit und ohne Noppen. 4. März 1892. — A 1053.

71151. — BENGER, WILH., SÖHNE in Stuttgart. Fadenregulator für Rundwirkstühle mit Anzeige-

vorrichtung für die Tiefe des Eingriffs der Fadenräder. 11. März 1893. — A 1068.

71152. — CHEMNITZER WIRKWAAREN-MASCHINEN-FABRIK (VORMALS SCHUBERT & SALZER) in Chemnitz, Adorferstr. Kulirwirkstuhl mit Vorrichtung zum schnellen Wechseln zwischen glatter und Laufmaschenwaare. (Zusatz zum Patente Nr. 66837.) 22. März 1893. — A 1069.

71153. — HERRMANN, E., und F. HERRMANN in Chemnitz, Schwanenstrafse 2. Verfahren, einen Strumpf auf dem flachen Wirkstuhl ohne Unterbrechung der Arbeit aus einem einzigen Stück herzustellen. 11. April 1893. — A 1069.

71227. — ZIMMERMANN, A., in Berlin S.O., Brückenstrafse 8. Verfahren zur Herstellung von glatter und gemusterter Plüschwaare auf der LAMB'schen Strickmaschine. 5. Mai 1892. — A 1096.

71268. — NECKER & CO. in Berlin S.O., Adalbertstrafse 69. Maschinen zum Aufnähen von Perlen-, Chenille- oder Seidenfäden u. dgl. auf Besatzschnüre. 13. April 1892. — A 1116.

71280. — AUWÄRTER, A., in Schlierbach, O.-A. Göppingen. Verfahren und Maschine zum Stricken von Schlauchwaare mit zwei getrennt arbeitenden Fäden gleicher oder verschiedener Farbe bezw. Stärke. 21. Juni 1892. — A 1158.

71429. — SCHMITZ, H. A., in Barmen. Flechtmaschine mit in der Flechtstelle angeordneter Ausbreitscheere zur Herstellung von abwechselnd bandförmig und hohl geflochtener Litze. 31. März 1893. — A 1116.

71430. — MÜLLER, J. C., in Braunschweig, Wolfenbüttelerstrafse 53. Stickrahmen. 15. April 1893. — A 1116.

71482. — SEYFERT & DONNER, GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Firma, in Chemnitz. Aufstofsapparat für Strickmaschinen. 2. Mai 1893. — A 1159.

71486. — KING, R. W., in Montreal, Canada; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Rundstrickmaschine mit auswechselbarem kegelförmigen Nadelbett. 14. Januar 1893. — A 1159.

71502. — WATZLAWIK, F., in Berlin S.O., Skalitzerstrafse 76. Verfahren und Maschine zur Herstellung vielfarbiger Florbänder. 1. Dezember 1892. — A 1159.

72015. — HOOPER, W. J., in Baltimore; Vertreter: F. DANNERT in Berlin N.W., Spenerstr. 30. Netzknüpfmaschine. 26. Oktober 1892.

72145. — KEMTER, O., in Schönau bei Chemnitz. Verfahren und LAMB'sche Strickmaschine zur Herstellung theilweise verstärkter glatter Schlauchwaare. 26. März 1893.

72896. — MYERS, L., in Birmingham, Charlotte Street, Warwickshire, England, und CH. B. KETLEY in Birmingham, 128 Colmore-Row; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Nadelausbildung für Perlenaufreihmaschinen. 25. November 1892.

72897. — MYERS, L., in Birmingham, Charlotte Street, Warwickshire, England, und CH. B. KETLEY in Birmingham, 128 Colmore-Row; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Zuführungsvorrichtung bei Perlenaufreihmaschinen. 25. November 1892.

72926. — SCHÜRMANN, W. R., in Düsseldorf. Kordelmaschine. 9. August 1892.

72981. — HOSCHBERGER, E., in Buchholz i. S. Ausrückvorrichtung für Schnuren-Umspinnmaschinen. 9. April 1893.

73161. — WEVER, F., in Chemnitz, Theaterstr. 66. Französischer Rundwirkstuhl, dessen Platinen zugleich das Aufschneiden der Plüschhenkel bewirken. 6. Juli 1893.

73172. — KÖRTING, W., in Barmen. Klöppelmaschine. 3. Juli 1892.

73210. — ROWLETT, W. T., in Leicester, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Fadenführer für LAMB'sche Strickmaschinen zur Herstellung theilweise verstärkter Schlauchwaare. 8. Juli 1892.

73218. — WOLFERTS, C. F., in Barmen und F. FORCH in Krefeld. Klöppel für Flecht- und Klöppelmaschinen. 14. März 1893.

73220. — REICHEL, Fräulein C., in Berlin W., Kleiststrafse 5. Verfahren zur Herstellung einer Häkelarbeit auf Canevas u. dergl. 25. Juni 1893.

73284. — WOODWARD, J. H., in Lee Works, Nottingham, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Verfahren zur Herstellung von Strümpfen mit einer einzigen Naht. 18. Mai 1893.

73327. — KIRKPATRICK, R., in Philadelphia, Staat Pennsylvanien, V. St. A., und A. A. C. NELSON in The Priory, Bicester, Oxon, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Nadel für Wirkmaschinen zur Herstellung von Schufskulirwaare. 7. Februar 1893.

Klasse 26.

Gasbereitung und -Beleuchtung.

Vgl. die Klassen 4, 10 und 24.

65401 A 152. — 65524 A 30. — 65694 A 125. — 65885 A 125. — 65924 A 125. — 65944 A 125. — 65959 A 125. — 66052 A 153. — 66117 A 153. — 66193 A 219. — 66326 A 219. — 66331 A 219. — 66440 A 220. — 66561 A 286. — 66723 A 263. — 66732 A 264.

66912. — KIESEWALTER, A., in Limburg a. d. Lahn. Anordnung von einzelnen am äufseren Ofen regulirbaren Lufterwärmungskanälen an Retortenöfen. 5. Juni 1891. — A 347.

66922. — SIEMENS, FRIEDRICH, & CO. in Berlin S.W., Neuenburgerstrafse 24. Gasdruckregler für absteigende Leitungen. 25. Dezember 1891. — A 309.

67015. — WESTPHAL, C., in Wahlershausen bei Cassel. Verfahren zur Trocknung und Vergasung feuchter Brennstoffe. 24. Februar 1891. — A 347.

67172. — SILBERMANN, A., in Berlin, Blumenstr. 74. Vorrichtung zum Anzünden und Auslöschen von Gasflammen mittels Elektricität. (Zusatz zum Patente Nr. 56403.) 21. August 1892. — A 347.

67322. — WILLIAMS, H., in Manchester, England, 23 John Dalton Street; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Apparat zur Erzeugung von Leuchtgas. (Zusatz zum Patente Nr. 60448.) 28. Mai 1892. — A 437.

67390. — FLEISCHER & CO. in Frankfurt a. M. Gasdruckregler. (1. Zusatz zum Patente Nr. 60304.) 23. Januar 1891. — A 567.

67396. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Führung für Gasbehälter zur Verhinderung seitlicher Verschiebungen der Glockenschüsse. 6. Dezember 1891. — A 1003.

67566. — SOLVAY & CIE, Firma, in Brüssel, rue du Prince Albert 19; Vertreter: C. PIEPER in

Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren, Gase von Kohlensäure zu befreien. 21. August 1891. — A 437.

67591. — GASSNER JR., Dr. C., in Mainz, Betzelsgasse 24. Vorrichtung zum selbstthätigen Oeffnen und Schliefsen eines Gashahns. 20. Januar 1892. — A 437.

67592. — VON CORSWANT, H., in Gumbinnen. Mehrflammiger Brenner für Gaslaternen. 1. Mai 1892. — A 437.

(†) 67597. — WALLMANN, JOH. FRIEDRICH, & CO., Firma, in Berlin W., Leipzigerstrafse Nr. 131. Gasbrenner. 9. Juli 1892. — A 437.

67600. — LOVE, J., in Barking, Essex, England, Linton Road; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Gasdruckregler. 30. Juli 1892. — A 437.

67623. — EVERETT, G. A., in London, Lincolns Inn Fulds; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Apparat zum Mischen von Gasen mit Luft. 26. Januar 1892. — A 484.

67735. — GRAMBOW, L., in Rixdorf bei Berlin, Wifsmannstrafse 6, III. Heizbrenner mit regulirbarer Gas- und Luftzuführung. 31. Januar 1892. — A 437.

67745. — FRITZ, F., in Berlin W., Leipzigerstrafse Nr. 115/116. Gas-Sparbrenner. 18. Februar 1892. — A 438.

(†) 67767. — SCHUMANN & KÜCHLER in Erfurt, Magdeburgerstr. 37. Verfahren und Einrichtung zur Abscheidung des Theers und Ammoniaks aus Gas. 29. Juli 1892. — A 484.

67827. — KRUPP, FRIED., Firma, in Essen, Rheinpreufsen. Verfahren zur Gewinnung von Wasserstoff und Kohlensäure, sowie von Wassergas. 3. April 1892. — A 438.

68040. — SIEWERS, H., in Köln, Am Salzmagazin Nr. 42. Coupé-Gaslampe mit Hell- und Dunkelstellung. 3. September 1892. — A 484.

68081. — DVORKOVITZ, P., in London, 98 Queens Road, Finsbury Park; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Condensationsapparat für die Leuchtgasfabrikation. 20. Oktober 1891. — A 540.

68207. — SENATOR, S., in Berlin S.W., Wilhelmstrafse 3a. Membran-Gasdruckregler. 13. Februar 1892. — A 541.

68339. — STIEMER, Dr. H., in Stuttgart-Berg, C. UNGER in Aschersleben und M. ZIEGLER in Nachterstedt. Generator zur Gewinnung der Heizgase aus Kohle u. dergl. 14. September 1892. — A 594.

68597. — SCHLEWINSKY, M., in Berlin, Koppenstrafse 8, und R. WALTHER in Berlin, Langestrafse 70. Selbstthätig wirkende Auslöschvorrichtung für Gas. 29. April 1892. — A 595.

68624. — FLEISCHER & CO. in Frankfurt a. Main. Gasdruckregler. (2. Zusatz zum Patente Nr. 60304.) 18. Februar 1892. — A 649.

68634. — STAHLSCHMIDT, F., in Haspe i. W. Membranbelastung an Gasdruckreglern. 26. Juli 1892. — A 649.

68844. — FLEISCHHAUER, R., in Merseburg. Apparat zur selbstthätigen Bespülung der Scrubbereinlagen mittels eines periodisch eingeführten Flüssigkeitsstrahles. 26. Juli 1892. — A 703.

68876. — PIEPER, CARL, Firma, in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Etagenofen zur trockenen Destillation ohne Retorten. 2. September 1892. — A 703.

69141. — KÄMMERLING, J., in Kalk b. Köln. Lade-Vorrichtung für Gasretorten. (Zusatz zum Patente Nr. 65063.) 9. November 1892. — A 725.

69142. — DABROWSKI, M., in Krakau; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Apparat zum Reinigen und Trocknen von Leuchtgas. 15. November 1892. — A 726.

69434. — FLEISCHHAUER, R., in Merseburg. Theerverdränger für Gasvorlagen. 29. November 1892. — A 773.

69474. — GARY, P., in Toulon, Frankreich; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin NW., Luisenstrafse 43/44. Gaslampe mit Zugglas. 26. Juli 1892. — A 774.

69484. — FLEISCHHAUER, R., in Merseburg. Gasdruckregler. 24. November 1892. — A 774.

69604. — HEMPEL, M., in Berlin N., Friedrichstrafse 111. Rotirender Gaswäscher. 13. September 1892. — A 807.

69755. — HARRIS, W. H., in Boston, Mass., V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Erzeugung von Wassergas mit nur einem Regenerator. 24. November 1891. — A 886.

69977. — KÄMMERLING, J., in Kalk b. Köln. Lade-Vorrichtung für Gasretorten. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65063.) 8. Januar 1893. — A 860.

69989. — REITHMANN SEN., CH., k. Hofuhrmacher, in München, Hofstatt 8. Schutzvorrichtung für Glühkörper. 15. Januar 1893. — A 860.

(†) 70133. — HERZIG & RUND, Firma, in Wien, Schottenbastei 14; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Karburirapparat. 1. Juni 1892. — A 939.

70134. — GOLDSMITH, J. M., in Chicago, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. Nr. 100. Apparat zur Erzeugung von Gas aus Petroleum oder anderen kohlenwasserstoffhaltigen Flüssigkeiten, bezw. aus Petroleum und Luft. 8. Juni 1892. — A 939.

70190. — GOETZ, J., in Berlin, Königgrätzerstrafse Nr. 101. Theer- und Ammoniakabscheider. 17. Juli 1892. — A 940.

70641. — FLEISCHER & CO. in Frankfurt a. M., Cranachstrafse Nr. 12. Gasdruckregler. (Zusatz zum Patente Nr. 67390.) 13. Januar 1893. — A 1003.

70845. — MOSLER, J., in Rixdorf b. Berlin. Sparbrenner, welcher gleichzeitig zum Reinigen des Gases dient. 20. Dezember 1892. — A 1054.

70964. — CLARK, J., in San Francisco, 402 Montgomery Street, Calif., V. St. St.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Sicherheitsgashahn. 27. April 1892. — A 1003.

70992. — VAN VESTRANT, L., und M. GRAHAM in London, 86 Leadenhall Street; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Ladevorrichtung für geneigt liegende Gasretorten. 21. Dezember 1892. — A 1025.

71149. — SUCKOW & CO. in Breslau, Lohestr. 11. Schutzvorrichtung für Membran-Gasdruck-Regulatoren. 28. Februar 1893. — A 1069.

71166. — LAMP MANUFACTURING COMPANY LIMITED in London, 12 & 14 Leonard Street, City Road; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W.,

Luisenstr. 22a. Brenner mit innerem Ersatzbrenner. 30. Oktober 1892. — A 1069.

71208. — WELLS, A. W., in Lyndewoode, Greenhill Park, Harlesden; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Apparat zum Carburiren von Gas oder Luft. 7. Dezember 1892. — A 1116.

71396. — KLÖNNE, A., in Dortmund. Gasometerführung. 4. März 1893. — A 1117.

71530. — ACTIEBOLAGET HERMES in Stockholm; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Elektrische Zünd- und Löschvorrichtung für Gasbrenner. 10. September 1892. — A 1159.

(†) 71541. — SPRINGER, TH. G., in Chicago, V. St. A., Nr. 425 La Salle Avenue; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Apparat zur Herstellung von carburirtem Wassergas. 15. Januar 1892. — A 1176.

71583. — ZIEHL, F., in Rostock i. M. Gashahn mit Druckregler. 30. März 1893. — A 1159.

71621. — ERDMANN, Dr. H., und Dr. E. ERDMANN in Halle a. S., Germarstr. 6. Verfahren zur Reinigung des Leucht- und Heizgases von Naphtalin. 9. November 1892. — A 1159.

71622. — FOURNESS, H., in Manchester, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Ofen-Anlage zum Erhitzen der Fixirbezw. Carburirretorten bei der Herstellung von Wasser-Oelgas. 16. November 1892. — A 1177.

71668. — MARCUS, S., und E. F. BOTHE in Wien, Mondscheingasse 4; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Luft- und Gas-Carburir-Apparat. 22. Mai 1892. — A 1177.

72172. — FOURNESS, H., in Manchester, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Mit zwei abwechselnd arbeitenden Generatoren und einer Fixirretortenkammer ausgestattete Ofen-Anlage zur Herstellung von Wasser-Oelgas. 16. November 1892.

72202. — SCHNEIDER, E., in Chemnitz, Innere Johannesstrafse. Glühkörper für Gasglühlicht. 14. August 1892.

72370. — HAAS, E., in Mainz. Gasmesser. 1. November 1892.

72558. — BUSSE JUN., J., in Düsseldorf, Herzogstrafse 49. Gasdruckregler. 14. März 1893.

72562. — MÜLLER, H. L., in Birmingham, England; Vertreter: C. WIGAND in Hannover. Vorrichtung zum Anzünden und Auslöschen von Gaslaternen. 5. April 1893.

72609. — STIEMER, Dr. H., in Stuttgart-Berg, C. UNGER in Aschersleben und M. ZIEGLER in Nachterstedt, Prov. Sachsen. Generator zur Gewinnung der Heizgase aus Kohle und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 68339.) 13. Juni 1893.

72610. — BLÜMCKE, H., in Dessau, Angerstr. 16. Vorrichtung zur Vermeidung des Zurückschlagens der Flamme bei entleuchteten Gasbrennern. 18. Juni 1893.

72650. — MEYER, R., in Breslau, Lohestrafse 9. Retorte zur Oelgaserzeugung. 29. Oktober 1892.

72746. — STEGMEIER, J., und A. GEYER in Schwäb. Gmünd. Elektrische Gas-Anzünde-Vorrichtung. 30. Mai 1893.

72747. — BILDT, C. W., in Worcester, Mass., V. St. A.; Vertreter. A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung für Gaserzeuger oder ähnliche Apparate zum Regeln der Kohlenzufuhr und zum Vertheilen der Kohle. 31. Mai 1893.

72775. — ACTIEBOLAGET HERMES, Firma, in Stockholm; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Elektrische Zünd- und Löschvorrichtung für Gaslampen. 28. März 1893.

72816. — STRACHE, Dr. H., in Wien XII., Badgasse 5—7; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Entfernung der in Wassergas befindlichen gasförmigen Eisenverbindung (Eisenkohlenoxyd). 24. Februar 1893.

72941. — FRIEDLAENDER, A., in Berlin. Elektrische Zündvorrichtung für Gas-Intensivlampen. 10. Februar 1892.

73173. — ECKL, F., in Cortendorf bei Koburg. Glühkörper für Leuchtflammen. 2. April 1893.

73175. — KIESEWALTER, A., in Limburg a. d. Lahn. Brenner für Gasglühlicht-Lampen. 10. Juni 1893.

73241. — GIRARDIN, G. J., in Berlin, Melanchthonstrafse 26. Einrichtung zum selbstthätigen Beleuchten von Räumen beim Oeffnen einer Thür. 22. Juni 1893.

73291. — DVORKOVITZ, P., in London, 98 Queens Road, Finsbury Park; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Apparat zur ununterbrochenen Erzeugung von carburirtem Wassergas. 19. März 1893.

73320. — BRADDOCK, J., in Oldham, Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Bewegungsvorrichtung für Ueberlaufgefäfse von Gasdruckreglern, welche mit einem auf der Reglerglocke angeordneten Belastungsgefäfs und einem damit communicirenden Ueberlaufgefäfs versehen sind. 16. März 1893.

Klasse 27.

Gebläse,

auch Lüftungsvorrichtungen.

Vgl. die Klassen 18 (Winderhitzer), 24 (Schornsteinaufsätze), 36, 37 (Fenster) und 59.

65154 A 7. — 65174 A 7. — 65193 A 8. — 65198 A 8. — 65575 A 103. — 65586 A 78. — 65619 A 103. — 66427 A 264. — 66428 A 244.

66979. — BAILDON, S. R., in London, Whitefrears Str. 1, und J. KERSHAW in London, Woodstr. 97; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Fächelmaschine. 12. April 1892. — A 347.

67014. — MERTZ, E., in Basel, Schweiz; Vertreterin: Firma J. BRANDT & G. W. VON NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zum Reinigen der Wasserzerstäubungsbrausen bei Luftbefeuchtungsapparaten. 29. November 1890. — A 348.

67130. — KLEINER, E., und W. BOKMAYER in Mödling bei Wien; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Doppeldüse für Luftbefeuchter. (Zusatz zum Patente Nr. 58902.) 17. Juli 1891. — A. 309.

67354. — SCHMID, A., in Zürich; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Luftbefeuchter mit Kugeln aus wasseraufsaugendem

Material in einer kreisenden Trommel. 21. Juli 1892. — A. 404.

67928. — MERTZ, E., in Basel, Schweiz; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Zerstäuber für Luftbefeuchtungs- und Wärmeaustausch-Vorrichtungen. 24. November 1891. — A 541.

68065. — LUX, J., in Wien IV., Paniglgasse 2; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Luftbefeuchtungs- und Lüftungs-Apparat. 12. Juni 1892. — A 484.

68076. — RUBLE, M. R., und J. VREELAND in Newark, Provinz Essex, Staat New-Jersey, V. St. A., 264 und 266 Broadstreet; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Saugend und drückend wirkende Ventilations-Vorrichtung. 28. August 1892. — A 541.

68469. — MORTIER, P., in St. Etienne, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Ventilator mit zur Drehungsaxe senkrechter Luftzuführung. 17. Februar 1892. — A 626.

68472. — GEISLER, F. A., in Düsseldorf, Rubensstrafse 6. Zweiseitig wirkender Ventilator mit besonderer Abdichtung des Flügelrades gegen das Gehäuse. (Zusatz zum Patente Nr. 28586.) 11. März 1892. — A 626.

68589. — KOMMANDITGESELLSCHAFT FÜR DRUCKLUFTANLAGEN, AUG. RIEDINGER & CO., in Augsburg. Ventilationsvorrichtung für natürlichen Luftzug mit Hilfsgebläse. 20. Juni 1891. — A 627.

68727. — KOMMANDITGESELLSCHAFT FÜR DRUCKLUFTANLAGEN, AUG. RIEDINGER & CO., in Augsburg. Selbstthätig umschaltende Doppeldüse für Druckluft oder dergl. 5. März 1892. — A 703.

69023. — ARENS, Dr. med. C., Assistenzarzt, und C. LAMB in Würzburg, Ständerbühlstr. 22. Staubfänger mit Zickzackweg für die zu reinigende Luft. 5. Juli 1892. — A 726.

69153. — FINDHAMMER, A., in Witten a. d. Ruhr, Hauptstr. 5. Luftdruckapparat mit Wasserbetrieb. 12. Februar 1892. — A 774.

69390. — SIEGERT, H. G., in Chemnitz. Einrichtung zur Entfernung der Gase aus Abortgruben. 11. Juni 1892. — A 807.

69932. — VON MONTMORE, E. G., in Wien V., Wienstr. 79; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Zerstäubungsdüse für Luftbefeuchtungs- und Lufterneuerungsvorrichtungen. 26. Januar 1892. — A 887.

70142. — WISSENER BERGWERKE & HÜTTEN, Firma, in Brückhöfe b. Wissen a. d. Sieg. Düsenstock. 22. Juni 1891. — A 887.

70482. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Regelungsvorrichtung für den Wasserzuflufs bei Luftbefeuchtern mit feststehenden Verdunstungstüchern. 4. Mai 1892. — A 1054.

70762. — GEISLER, F. A., in Düsseldorf, Rubensstrafse 6. Ventilator-Gehäuse, dessen Auslaufraum aus einem Rotationskörper hergestellt ist. 11. März 1892. — A 1096.

72180. — RUDOLF, GG., & CIE in Feuerbach bei Stuttgart. Saugend oder drückend wirkende Ventilationsvorrichtung mittels eines durch Wasserdruck betriebenen Ventilators. 7. Februar 1893.

72188. — BURCKHARDT, A., in Basel, Schweiz; Vertreter: G. DEDREUX in München. Zwangläufig gesteuerte Rückschlagventile bezw. Klappen an Schieberluftpumpen. 16. März 1893.

72288. — MONFORTS, A., in M.-Gladbach und W. STRICKER in Augsburg. Ventilator mit Heizvorrichtung. 8. Mai 1892.

72295. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIEN-GESELLSCHAFT in Martinikenfelde bei Berlin. Mehrflügeliger Gassauger mit Druckausgleichung. 11. Dezember 1892.

72315. — FOGG, CH. F., in New-York, Naussaustr., V. St. A.; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstr. 17. Luft-Compressor mit auf einer rotirenden Scheibe befestigten Cylindern und Centrifugalkolben. 14. März 1893.

72481. — JOSEPHY'S ERBEN, G., in Bielitz, Oesterr. Schles.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Luftbefeuchter mit Schleuderkessel. 20. Januar 1893.

72719. — DITTMAR, A. A., H. FALKENHAUSEN und A. L. REINMANN in New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Luftpumpe mit mehreren Cylindern und gesteuerten Ventilen, bei welcher der Druckraum jedes vorherigen Cylinders mit dem Saugeraum jedes folgenden verbunden ist. 18. August 1892.

72755. — ARNOUX, A., in St. Pardoux-la-Rivière, Dordogne, Frankreich; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Moritzstrafse 9. Flüssigkeitszerstäuber mit Füllvorrichtung. 11. September 1892.

73034. — GIESSEREI OGGERSHEIM PAUL SCHÜTZE in Oggersheim, Pfalz. Ringdüsenventilator mit kreisendem oder feststehendem Bläserrad. 6. Juni 1893.

Klasse 28.

Gerberei,

Lederbearbeitung.

Vgl. die Klassen 3, 8, 12 (Gerbstoffe) und 71.

65945 A 126. — 66172 A 220. — 66295 A 220. — 66762 A 310.

66998. — MÜLLER, Dr. H., in Haynau i. Schlesien. Verfahren zum Beizen von Glacéleder mittels Melasseschlempe. 16. Februar 1892. — A 310.

67875. — LORENZ, O., in Görlitz, Luisenstrafse 10. Abschärfvorrichtung für Leder. 16. August 1892. — A 541.

68275. — KLEIN & HEMMER, Firma, in Pirmasens, Rheinpfalz. Verstellbare Lederwalzplatte. 23. August 1892. — A 595.

69064. — DÖRR & REINHART, Firma, in Worms. Lederbearbeitungsmaschine. 14. Juli 1892. — — A 726.

69406. — TURNEY, F. N., in Nottingham, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren zur Entfettung von Leder. 31. Dezember 1891. — A 860.

69595. — SANDERS, J. H., in New-York, und J. E. CARLIN in Brooklyn; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Zurichtemaschine für Felle. 5. Juli 1892. — A 861.

70191. — BOEGEL, F., in Partenstein, Unterfranken, Bayern. Herstellung von künstlichem Leder. 1. September 1892. — A 1054.

70226. — REINSCH, P. F., Kgl. Reallehrer a. D., in Erlangen, Bayern. Gerben mit Eisenoxychlorid-Chlornatrium. 29. Juli 1892. — A 915.

70292. — MELZER & FELLER in Zella St. Blasii, Thüringen. Leder- und Riemen-Abschärf- und Egalisirmaschine. 27. März 1892. — A 1069.

70357. — SEEGER, J., in Berlin N., Prinzenallee 83, und F. JEROMIN in Berlin N., Schwedenstr. 19. Ausstofs- und Glättmaschine für Leder. 11. November 1892. — A 1069.

71005. — STRAUSS, A. J., in Paris, 23 Boulevard de Strasbourg; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Umwandlung lohgarer Felle in weifsgare. 7. Februar 1893. — A 1070.

71014. — REINSCH, P. F., Kgl. Reallehrer a. D., in Erlangen, Bayern. Verfahren und Apparat zur Rieselgerbung. 29. Juli 1892. — A 1070.

71082. — TOUSSAINT, G., in Gumbinnen Nr. 256/57 Verfahren zur Herstellung von Juchtenleder. 16. Februar 1892. — A 1139.

71759. — HUND, G., in Dieringhausen. Verfahren zum Schnellgerben. 18. August 1892. — A 1201.

71821. — HARTMANN, W., in Offenbach a. M., Bahnhofstrafse 17, und J. L. THOMSON in Offenbach a. M., Ludwigstrafse 59. Lederfalzmaschine. 21. Dezember 1892. — A 1245.

72053. — FINOT, E. J., in Paris, 16 rue Drouot; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren der Gerbung unter Anwendung von Kohlensäure und elektrischem Strom. 29. Juni 1892.

72054. — DÖRR & REINHART, Firma, in Worms. Lohgerbe-Apparat. 14. Juli 1892.

72363. — KIRBERG, H., in Hilden bei Düsseldorf. Häute-Walkfafs. (Zusatz zum Patente Nr. 56062.) 5. Februar 1892.

Klasse 29.

Gespinnstfasern,

Gewinnung und Zubereitung.

Vgl. die Klassen 8 und 76.

65448 A 8.

67830. — MAURER, O., in Lahr, Baden. Verfahren der Vorbereitung von Pflanzenfasern für die Bürstenfabrikation und die Spinnerei. 26. Juli 1890. — A 438.

(†) 68115. — LA SOCIÉTÉ LA RAMEN in Paris, 41 rue St. Georges; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren, Textilfasern, wie Ramie und Chinagras, von Rinde und gummiartigen Substanzen zu befreien. 24. Juni 1891. — A 485.

68600. — MITSCHERLICH, Dr. A., Professor, in Freiburg, Baden. Verfahren, aus Holz spinnbare Fasern herzustellen. (Zusatz zum Patente Nr. 60653.) 8. Juni 1892. — A 649.

68698. — EYRE, G. L. PH., in London, 1 John Street, Grafsch. Middlesex, Bedford Row; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Apparat zum Entfetten und Reinigen von Wolle und anderen Stoffen. 21. Juni 1892. — A 650.

68738. — RICHARD-LAGERIE, E., in Roubaix, Frankreich; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Verfahren und Apparat zur Entfettung der Wolle. 5. Oktober 1892. — A 650.

68807. — BAUR, Dr. R., Professor, in Stuttgart, Danneckerstr. 35. Röst-, Reinigungs- und Entsäuerungs-Verfahren für Textilfasern (Flachs, Hanf, Nessel, Chinagras u. s. w.). 12. November 1892. — A 627.

69217. — MITSCHERLICH, Dr. A., Professor, in Freiburg i. B. Verfahren und Maschine zur Herstellung spinnbarer Fasern aus Holz. (2. Zusatz zum Patente Nr. 60653.) 9. Juni 1891. — A 807.

69242. — RHODES, J., in Sydney, Neu-Süd-Wales, Australien; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg Apparat zum Reinigen und Entschweifsen von Wolle. 27. Oktober 1892. — A 748.

70271. — GONDREXON, A., in Verviers, rue de l'Harmonie, Belgien; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Vorrichtung zum Trocknen oder Carbonisiren von Textilstoffen. 25. Januar 1893. — A 951.

71185. — OLIVIER, M., & CIE in Dolhain, Belgien; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Trocknen und Carbonisiren von spinnbaren Materialien. 1. November 1892. — A 1070.

71529. — GÜNTHER, CARL, & CIE in Berlin N.W., Calvinstrafse 45. Entfettungsverfahren für Woll- und Haarstoffe. 7. Februar 1892 — A 1159.

Klasse 30.

Gesundheitspflege,

Chirurgie, Medizin, Pharmazie, Zahnersatz, Desinfektion.

Vgl. die Klassen 34 (Krankenbetten u. Spucknäpfe), 42 und 85.

65410 A 8. — 65437 A 9. — 65683 A 78. — 65686 A 9. — 65777 A 79. — 66161 A 79. — 66218 A 153. — 66219 A 153. — 66244 A 169. — 66262 A 153. — 66263 A 153. — 66296 A 154. — 66387 A 170. — 66394 A 170. — 66404 A 170. — 66407 A 170. — 66409 A 170. — 66419 A 171. — 66431 A 171. — 66447 A 171. — 66448 A 171. — 66458 A 171. — 66462 A 171. — 66466 A 195. — 66470 A 195. — 66486 A 195. — 66490 A 195. — 66493 A 220. — 66587 A 195. — 66593 A 220. — 66597 A 196. — 66674 A 221. — 66846 A 328. — 66895 A 310.

66949. — MÜNZ, E., in Braunschweig. Schalldämpfer. 16. Januar 1892. — A 286.

66950. — LÖHERS, Dr. med. H., Zahnarzt, in Heidelberg. Zahnbürste. 16. Februar 1892. — A 310.

(†) 66952. — LANGE, H., in Berlin N., Brunnenstrafse 124a II., und F. NEESE in Berlin N., Bernauerstr. 22 II. Desinfectionsapparat für Rasirmesser und Einseifpinsel. 27. März 1892. — A 286.

66991. — TIEGS, O., in Berlin N., Artilleriestr. 3. Saugflasche. 27. September 1891. — A 310.

67033. — PEPPER, Dr. E., in Paris; Vertreter: W. H. UHLAND in Leipzig-Gohlis. Spritze für medicinische Zwecke. 31. Mai 1892. — A 311.

67037. — GUMBART, C., in München, Königinstr. 71. Saugehut. 29. Juni 1892. — A 311.

67042. — CLARENBACH, E., in Berlin, Wilhelmstr. 18. Sicherheitsvorrichtung für Dampf Desinfectionsapparate. 10. September 1892. — A 311.

(†) 67059. — HARKE, Dr. med. TH., in Hamburg, Steindamm 51 II. Apparat zur Erzeugung und Applicirung von Warmwasser- und Luftströmen für ärztliche Zwecke. 7. Juli 1892. — A 311.

67199. — ROENNEFAHRT, Dr. P., Apotheker, in Dresden-N., Bautzenerstrafse. Verfahren zur Herstellung von Verbandstoffen aus chemisch reiner Cellulosen-Wolle. 19. März 1891. — A 348.

67282. — SCHUCKELT, Dr. med., prakt. Arzt, in Bad Schmiedeberg, Bez. Halle. Apparat zur Streckung krumm versteifter Kniegelenke. 23. Februar 1892. — A 372.

(†) 67517. — ALBRECHT, Dr. J., Zahnarzt, in Frankfurt a. M., Bockenheimerlandstr. 12. Betäubungsapparat. 18. Juni 1892. — A 438.

67607. — BERGER, C. L., in Pinne, Prov. Posen. Rotirende Zahnbürste. 27. August 1892. — A 438.

67661. — LUHMANN, Dr. E., in Andernach und C. G. ROMMENHÖLLER, General-Consul, in Rotterdam; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zur Verabfolgung von gasförmigen Kohlensäurebädern. 3. Juni 1892. — A 438.

(†) 67662. — NIXON, J., Arzt, in Farmland, County of Randolf, Indiana, V. St. A.; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Vorrichtung zum Einathmen medicinischer Gase oder Dämpfe. 8. Juni 1892. — A 485.

67672. — LUEDDECKENS, Dr. med. E., prakt. Arzt, in Liegnitz, Luisenstr. 4. Chirurgisches Spritzrohr mit Abdichtungsball zur Verhütung des Rücktritts der Einspritzflüssigkeit. 19. August 1892. — A 439.

67681. — EGGERT, J., in Burg a/Fehmarn. Krankenbett mit beweglicher Unterlage. 10. April 1892. — A 439.

(†) 67712. — SEIFERT, W. R., Firma, in Dresden-Neustadt, Melanchthonstrafse. Ausführungsform des durch das Patent Nr. 57821 geschützten Apparates zur elektrischen Massage. 5. Juli 1891. — A 439.

67717. — LÖNNERBERG, A. L., in Stockholm; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Inhalationsapparat. 23. März 1892. — A 439.

(†) 67724. — CIHALÍK, M. U. Dr., in Königl. Weinberge und J. NEŠETŘIL in Prag; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Luftdesinfector für Einathmungszwecke. 23. Juli 1892. — A 440.

(†) 67726. — DOWNS, W. CH., Zahnarzt, in Madrid, Spanien, 52 Dup.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Befestigung künstlicher Zähne an der Mundplatte. 4. August 1892. — A 440.

67908. — GÜTTINGER, Dr. med. H., Arzt, in Zürich; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Apparat für künstliche Athmung. 19. Juni 1892. — A 485.

67911. — KETTNER, A., in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 29. Aseptische Spritze. 23. Juli 1892. — A 485.

67913. — KROHNE, CH. W., und H. F. SESEMANN in London, 8 Duke Street, Manchester Square; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zur Ueberwachung des Athmens bei Inhalations-Apparaten. (Zusatz zum Patente Nr. 56455.) 23. August 1892. — A 486.

67916. — REINIG, O., in München, Zweigstr. 6. Sterilisirapparat für chirurgische und bacteriologische Zwecke. 30. August 1892. — A 486.

68098. — BRANDT, G., in Berlin S.W., Kochstr. 4. Ein tragbarer und zusammenlegbarer Desinfectionsapparat. 1. Juni 1892. — A 541.

68109. — KENNIS, L., in Laeken und E. WARZÉE in Haerbeck; Vertreter: F. V. D. WYNGAERT in Berlin S., Ritterstr. 23. Vorrichtung an Gefäfsen, um anzuzeigen, um welche Zeit dieselben geschlossen worden sind. 17. September 1892. — A 542.

68172. — BONWILL, W. G. A., Zahnarzt, in Philadelphia, 2009 Chesnut Str.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Maschine für zahnärztliche Zwecke. 11. November 1890. — A 568.

68310. — STAAB, W., in München, Karlstr. 50 I. Kinderunterlage mit Flüssigkeitsableitung. 22. September 1892. — A 542.

(†) 68314. — HIRSCH, Dr. med. W., pract. Arzt, in Frankfurt a. M., Bleichstr. 3. Aseptische Injectionsspritze. (Zusatz zum Patente Nr. 58147.) 14. Juli 1891. — A 627.

68396. — TOSTMANN, C., in Mainz, Martinstr. 20. Leibbinde. 14. August 1892. — A 568.

68442. — LIPPERT, W., in Dresden, Marschallstr. 18. Verfahren und Apparat zur Herstellung kohlensaurer Badewässer. 26. Mai 1892. — A 568.

68709. — VIOL, R., in Frankfurt a. M. Vorrichtung zur Beseitigung von Hühneraugen. (Zusatz zum Patente Nr. 61665.) 6. September 1892. — A 627.

68848. — STREBEL, Dr. med. H., in Erlangen, Fahrstrafse 3. Membran-Stethoskop. 23. August 1892. — A 704.

(†) 68911. — MARVIN, Dr. J. A., prakt. Arzt, in Lansing, Grafsch. Ingham, Michigan, V. St. A.; Vertreter: WIRTH & CO., in Frankfurt a. M. Bruchband. 18. August 1891. — A 674.

(†) 68917. — WITZEL, J. R., prakt. Arzt, in Philadelphia, V. St. A., Ecke der Vincent Avenue und Oxfordstr.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Pillenmaschine. 1. März 1892. — A 674.

68930. — NEUGEBAUER, O., in M.-Gladbach, Bahnhofstr. 14. Gaumenstück für Sauggebisse. 19. August 1892. — A 650.

68935. — MC KESSON & ROBBINS, Firma, 91 Fulton Street in New-York; Vertreter: G. DEDREUX in München. Zerstäuber für ärztliche Zwecke. 1. November 1892. — A 704.

69062. — SCHLÜTER, H., in Altenessen, Rheinland. Künstlicher Fufs. 9. Juni 1892. — A 704.

69071. — WEBER, J., und H. HAMPEL in Berlin, Invalidenstr. 38. Zahnärztlicher Hammer mit verstellbarer Schlagstärke. 17. November 1892. — A 704.

69252. — MÜLLER, C. H. J., in Schwerin i. M., Wittenburgerstr. 43 Vorrichtung zum Reiben der Füfse. 2. Juni 1892. — A 971.

69340. — KORSCHELT, O., Professor, in Leipzig, Südstr. 73. Ein Apparat für terapeutische Zwecke ohne bestimmte oder bewufste Suggestion. 14. Juli 1891. — A 774.

(†) 69402. — MERKLE, E., in Cannstatt, Karl-

strafse 57. Elastischer Saugstopfen für Flaschen. 24. November 1891. — A 775.

69431. — LOHR, F. A., Firma, in Merscheid bei Solingen. Bruchband mit verstellbarer Pelotte. 22. November 1892. — A 775.

69439. — RHEINISCHES BLECHSTANZ- U. EMAILLIRWERK EUGEN VOM RATH in Ehrenfeld bei Köln. Bidet-Deckel, welcher zugleich als Irrigator benutzt werden kann. 25. Dezember 1892. — A 775.

69451. — MUHS, Frau E., in Berlin, Cottbuserstr. 1. Monatsverband. 4. September 1892. — A 775.

69459. — SUCHIER, Dr., Hofrath, in Herrenalb, Württemberg. Operationsstuhl. 3. Dezember 1891. — A 775.

(†) 69521. — SCHMICKLER, H., in Düsseldorf. Verfahren zur Herstellung künstlicher Glieder. 23. Dezember 1891. — A 775.

69580. — VON WOLFF, C. Frh., K. Hauptmann a. D., in München, Maillingerstr. 16. Geradehalter. 8. Januar 1893. — A 775.

69589. — GÜMPEL, CH. G., in London, Nr 70 Newman Street, Oxford Street; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstrafse 80. Geradehalter. 30. April 1892. — A 776.

69600. — DUFFT, E., in Cassel. Bruchband. 24. August 1892. — A 808.

69607. — BORCHERS, Dr. med. W., prakt. Arzt, in München, Triftstr. 4, II, r. Vorrichtung zum Ansaugen von Luft (Gasen, Dämpfen), Flüssigkeiten oder festen Körpern, besonders für ärztliche Zwecke. 27. September 1892. — A 833.

69612. — CRUICKSHANK, A. B., in London, 24 Great Western Road; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Spritze für Ausspülung von Körperhöhlungen. 17. November 1892. — A 808.

69662. — HAMBURGER, A., i. F. F. SCHWABE in Moskau; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Spritze für medicinische Zwecke mit Taucher-Kolben. 28. Juni 1892. — A 808.

69759. — SCHMIDT, Dr. med. J., in Berlin, Blumenstrafse 22, und M. ESPEN in Philadelphia; Vertreter für letzteren: M. MARCUSE in Berlin, Eichendorffstr. 3. Antiseptischer Wundverschlufs. 16. Juni 1892. — A 808.

(†) 69854. — MEYEROWITZ, J., Pharmaceut, aus Königsberg i. Pr., z. Zt. in Nienburg a. d. Saale. Theilapparat für pulverförmige, breiige und salbenartige Massen. 29. Juni 1892. — A 834.

69906. — WÄCHTER, A., und E. HOLZ in Berlin, Königstr. 49. Verfahren zur Herstellung orthopädischer Corsets. 28. Oktober 1892. — A 861.

69945. — SCHMID, A., in Tuttlingen, Württ., Olgastrafse 12. Instrument zum Ausschneiden der Mandeln (Tonsillotom). 13. September 1892. — A 834.

69946. — SCHREIBER, Dr. med. E., in Köln a. Rh., Wolfsstr. 13. Suspensorium. 17. September 1892. — A 834.

69954. — GRAFE, O., in Wien XVI, Lerchenfelderstrafse 65; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Das Saugrohr gegen Herausziehen sichernder Verschlufs für Saugflaschen. 16. Dezember 1892. — A 834.

69985. — RIPP, A., und A. RIPP in Kappel b. Chemnitz. Feststellvorrichtung an zusammenklappbaren Krankentragen. 15. November 1892. — A 835.

70356. — TELSCHOW, Dr. med. R., Hofrath, in Berlin W., Charlottenstr. 63. Pneumatischer Hammer. (Zusatz zum Patente Nr. 66431.) 9. November 1892. — A 1003.

70403. — GRÖSCHE, F., in Ilmenau, Thüringen. Flaschenverschlufs mit Tropfenzähler der durch das Patent Nr. 36587 geschützten Art. 20. März 1892. — A 1003.

70786. — SCHWABE, F., Firma, in Moskau; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Apparat zum Verdampfen von Mentholin. 5. Mai 1892. — A 1004.

70795. — MÜLLER, H., in Berlin N., Danzigerstrafse 18/20, I. Künstliches Auge. 23. Oktober 1892. — A 952.

70921. — BARTHÉLEMY, Dr. M. P. T., in Paris, 21 rue de Paradis; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Subcutanspritze mit Vorrathsbehälter. 24. Juli 1892. — A 972.

70942. — DANZIGER, L., in Reichenbach, Schlesien. An Krankenbetten anzubringende Vorrichtung zum Anheben des Kranken. 17. August 1892. — A 1004.

70949. — BOSCH, F. X., in München, Barerstr. 2, Müllerhaus. Vorrichtung zur Erleichterung des Zahnens von Kindern. 22. November 1892. — A 1004.

70950. — SACHS, Dr. med. S., Arzt, in Berlin N., Brunnenstr. 85. Medicinmefsflasche. 30. November 1892. — A 1004.

71093. — PÖHNERT, H., in Dresden, Trompeterstrafse 13. Elastisches Aufsitzring-Gerüst für künstliche Beine. 12. Januar 1893. — A 1026.

71365. — KRUKENBERG, Dr. H., Specialarzt für Chirurgie, in Halle a. S., Magdeburgerstr. 40. Apparat zur Streckung und Beugung des Fufsgelenks. 28. August 1892. — A 1117.

71404. — MYLIUS, Dr. med. A., in Berlin O., Blumenstr. 70. Verfahren zur Sterilisirung von imprägnirten (antiseptischen) Verbandstoffen. 20. Juli 1892. — A 1117.

71417. — SCHMIDT, CHR., A. LUTTER'S NACHFLG., in Berlin N., Ziegelstr. 3. Gynäkologischer Untersuchungsstuhl. 14. März 1893. — A 1160.

71472. — KUHLMANN, W., in Hagen i. W. Krankenstuhl mit seitens des Kranken selbst zu handhabender Nachtstuhlvorrichtung. 12. März 1893. — A 1117.

71509. — GOLDSCHMIDT, G., in Berlin S.W., Anhaltstr. 16/17. Zahnbürste, welche die gleichzeitige Reinigung mehrerer Zahnflächen ermöglicht. 15. Januar 1893. — A 1139.

71518. — RÖMHILDT, F., in Karlsruhe. Tupfapparat zur tropfenweisen Abgabe von Flüssigkeiten. 21. Februar 1893. — A 1139.

71562. — JANKAU, Dr. L., prakt. Arzt, in München. Hörrohr. 3. Dezember 1892. — A 1139.

71565. — ILBERG, H., in M.-Gladbach. Saugflasche. 28. Dezember 1892. — A 1139.

71566. — BAY, Dr. G., in Paris, 15 Boulevard Saint-Denis; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Spritze für subcutane und andere Einspritzungen. 31. Dezember 1892. — A 1139.

71567. — BORS, L., in Düsseldorf, Grabenstr. 10. Bruchband. 1. Januar 1893. — A 1140.

71569. — WATKINS, S. C. G., Zahnarzt, in Montclair, County of Essex, State New-Jersey, Amerika; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Kopfstütze für zahnärztliche

Operationsstühle u. dergl. 17. Januar 1893. — A 1140.

71570. — REICHMANN, Dr. med. E., Specialarzt für innere Medicin, in Elberfeld, Erholungstr. 3. Sonde zur Erweiterung von Stricturen. 22. Januar 1893. — A 1140.

71696. — VON HIRSCH, F. L., in Düsseldorf, Grafenbergerstr. 66. Tropfkork für Arzneiflaschen u. dergl. 24. Juli 1892. — A 1160.

71702. — SCHEBEN, F., in Hennef a. d. Sieg. Kranken-Transportgeräth. 22. November 1892. — A 1201.

71725. — KRAUT, J., Professor, in München. Vorrichtung zum vollständigen Trockenlegen von Kindern. 18. Dezember 1892. — A 1160.

71846. — WEISE & KNOBLOCH in Eibau i. S. Bruchband. 10. Dezember 1892. — A 1201.

71906. — KRUKENBERG, Dr. H., Specialarzt für Chirurgie, in Halle a. S., Magdeburgerstr. 40. Apparat zur Behandlung von Gelenksteifigkeiten, insbesondere des Schulter-, Ellenbogen-, Hüft- und Kniegelenks. 28. August 1892. — A 1201.

71925. — NICHOLSON, T. G. H., in Liverpool, 27 Catharine-Street; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Vorrichtung zum Zuführen von Sauerstoff bezw. mit Sauerstoff angereicherter Luft für Betäubungsapparate. 13. Januar 1893. — A 1202.

71935. — KÄMPF, C., in Düsseldorf, Marienstr. 6. Verfahren zur Herstellung künstlicher Gebisse. 14. März 1893. — A 1202.

71940. — KETTNER, A., in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 29. Aseptische Spritze. (Zusatz zum Patente Nr. 67911.) 23. April 1893. — A 1202.

71986. — BOYD, Dr. B. Y., in Wichita, County of Sedgwick, State of Kansas, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Elektrisirapparat für Körperhöhlungen. 28. März 1893.

72134. — JEZIORSKI, J., in Schöneberg bei Berlin, Neue Steinmetzstr. 2. Apparat zur Erzeugung von Zitterbewegungen im menschlichen Körper. 5. März 1893.

72186. — SIMONIS, TH. A. A., aus dem Haag, Holland, z. Zt. in Paris, 40 rue St. Merri; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Krankenbett mit Nachtstuhlvorrichtung. 8. März 1893.

72187. — THAMM, Dr. med., prakt. Arzt, in Bannewitz bei Dresden. Weckapparat für Bettnässer. 15. März 1893.

72189. — STOMMEL, E., in Elberfeld, Kirchstr. 6. Saugflasche. 19. März 1893.

72192. — HÖNIG, Dr. med. D., prakt. Arzt, in Berlin W., Wilhelmstr. 43b. Verfahren zur Hebung der Functionsfähigkeit von Muskeln, Gelenken, Bändern u. s. w. 24. März 1893.

72351. — BLOCH, A., Inspector der städtischen Badeanstalt in Elberfeld, Brausenwerther Platz. Verfahren zum Mischen von Flüssigkeiten mit Gasen. 4. Dezember 1892.

72467. — HARTSTEIN, Dr. E., prakt. Arzt, in Bad Oeynhausen. Doppel-Canüle für den Luftröhrenschnitt mit unabhängig von einander zu handhabenden Röhren. 21. August 1892.

72555. — JEZIORSKI, J., in Schöneberg bei Berlin, Neue Steinmetzstr. 2, IV. Apparat zur Erzeugung von Zitterbewegungen im menschlichen Körper. 25. Februar 1893.

72559. — KRUKENBERG, Dr. H., Specialarzt für Chirurgie, in Halle a. S., Magdeburgerstrafse 40. Apparat zur Behandlung von Klumpfufs oder Plattfufs. 18. März 1893.

72560. — SCHRÖDER, A., in Berlin, Hasenhaide 80—87. Bindenwickelapparat. 22. März 1893.

72581. — KRUKENBERG, Dr. H., Specialarzt für Chirurgie, in Halle a. S. Apparat zur Einleitung künstlicher Bewegungen in steife Hüftgelenke. 28. August 1892.

72647. — ZARGES, W., in Grofs-Gerau, Grofsherzogthum Hessen. Federnde Aufhängung für Ruhe-, Kranken- und Verwundetentransport-Betten. 4. August 1892.

72660. — MYLIUS, Dr. med. A., in Berlin O., Blumenstr. 70. Verfahren zur Sterilisirung von imprägnirten (antiseptischen) Verbandstoffen. (Zusatz zum Patente Nr. 71404.) 3. Februar 1893.

72677. — GÖBL, F., in Wien VI., Gumpendorferstrafse 83; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Bruchband. 9. Juni 1893.

72760. — PARKER, J. C., in Woodston, Kansas; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zum Festhalten von Schlauchenden in Flüssigkeitsbehältern. 10. Januar 1893.

72766. — MITTENZWEI, F., in Dresden-N., Bischofsweg Nr. 41, Gartenhaus pt. Lutschvorrichtung für Säuglinge. 5. März 1893.

72774. — OVERLACH, Dr. M., Medicinal-Rath, in Greiz i. Voigtl. Tropfvorrichtung. 26. März 1893.

72781. — PLETTENBERG, F., in Iserlohn. Krankentrage mit in dem Traggestell schwingendem Lagertheil. 30. April 1893.

72783. — WILKINSON, H., in Stockport, Dodge Hill House, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Zerstäubungsapparat. 11. Mai 1893.

72851. — MANNHARDT, Dr. F., in Berlin, Friedrichstrafse 151. Vulcanisir-Vorrichtung für zahnärztliche Zwecke. 5. Oktober 1892.

72858. — DIEDERICHS, C., in Göttingen. Thermoelement zur Messung von Körpertemperaturen. 19. Februar 1893.

72953. — BAUDE, J. A. V., in Paris, 31 Boulevard Henri IV.; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Zusammenlegbarer und stellbarer Stuhl zu Ausspülungen für weibliche Personen. 18. Februar 1893.

72966. — JEZIORSKI, J., in Schöneberg bei Berlin, Neue Steinmetzstr. 2. Apparat zur Erzeugung von Zitterbewegungen. (Zusatz zum Patente Nr. 72555.) 5. März 1893.

73094. — KEMPERDICK SEN., Dr. med. W., prakt. Arzt, in Solingen. Feststellbare, combinirte, chirurgische Sperr- und Greifzange. 14. August 1892.

73096. — KAMPRATH, P. H., in Leipzig, Tauchaerstrafse 14. Puderquaste mit auswechselbarem Bausch. 8. April 1893.

73103. — HUNTER, Fräulein S. C. B., 5 Brandon Villas, Charlotte Street, Bristol, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Verschlufs für Verbandbinden, der gleichzeitig zur Verschienung der Bruchstelle dienen kann. 18. Januar 1893.

73156. — KAMPMANN, F. W., in Hagen i. W. Gypsbindenrollvorrichtung. 17. September 1892.

73185. — NEISS, Frau M., geb. SCHUMANN, in Berlin S., Elisabethufer 2. Flüssigkeitszerstäuber. 9. Februar 1893.

Klasse 31.

Giefserei und Formerei.

Vgl. die Klasse 18.

65547 A 31. — 65555 A 51. — 65565 A 9 — 65592 A 104. — 65615 A 79. — 65678 A 104. — 65892 A 79. — 65991 A 104. — 66078 A 221. — 66090 A 221. — 66204 A 244. — 66386 A 264. — 66904 A 348.

67035. — HILL, J., in Stockton und CH. HODGSON in Middlesbrough, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Ingot-Giefsform. 21. Juni 1892. — A 348.

67044. — PIAT, A., 17 rue St. Maur, Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Schmelzofen. 19. September 1890. — A 405.

67048. — JANSON, W., in Zeitz, Naumburgerstr. 1. Formkasten zum Einformen der Radspeichen in die Radnabenform. 7. Oktober 1891. — A 405.

67350. — FRANK, J., in Barmen-Rittershausen, Jägerstrafse 50. Verfahren zur Erzielung poren- und schlackenfreien Gusses. 3. Juli 1892. — A 405.

(†) 67359. — JELKMANN, A., in Berge-Borbeck. Verfahren, Formkasten für verschiedene Rohrweiten verwendbar zu machen. 7. August 1892. — A 405.

67798. — VOM BRUCK, F. C., in Velbert, Rheinland. Formmaschine mit umlegbarer Modellplatte. 11. September 1892. — A 486.

67932. — EPSTEIN, L., in East Twickenham, County of Middlesex; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Gufsform zur Herstellung von mit Rippen versehenen Elektrodenplatten für Sammelbatterien. 15. April 1892. — A 627.

67952. — EISENGIESSEREI-AKTIENGESELLSCHAFT VORM. KEYLING & THOMAS, Firma, in Berlin, Ackerstr. 129. Formverfahren für getheilte Riemenscheiben. 24. Juni 1892. — A 675.

(†) 68483. — SIMPSON, W. S., 49 Battersea Park-Road, Surrey, England; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Vorrichtung zum Giefsen im luftverdünnten Raum. 27. Juli 1892. — A 675.

69174. — SCHÜRMANN, E., in Kötzschenbroda bei Dresden. In einer Strangpresse erzeugte Hohlkerne für Giefsereizwecke. 15. Oktober 1892. — A 675.

69319. — PIEHL, O. E., in Lugau i. Erzgeb. Verstellbares Modell zur Herstellung von Riemscheiben-Formen. 30. September 1892. — A 809.

69685. — KRAMER, H., in Potsdam, Feldstrafse 41. Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Riemenscheiben und anderen Rotationskörpern. 2. November 1892. — A 915.

69686. — SCHNEIDER, R., in Düsseldorf. Zahnräder-Formmaschine. 4. November 1892. — A 861.

69689. — REIN, L., und A. WIEGEL in Bautzen. Formmaschine für Riemscheiben u. dergl. 16. November 1892. — A 861.

69698. — FLINK, C., in Mannheim. Schablonen-Formmaschine. 17. Dezember 1892. — A 862.

69958. — ZIELER, W., in Haspe i. W., Cölnerstr. 1. Einrichtung zum Giefsen von Stahl. 10. Januar 1893. — A 887.

70098. — KRIEGER, W., in Wien I., Kolowratring 7; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zum Einformen der Füfse runder eiserner Oefen. 23. Juli 1892. — A 888.

70116. — WILD, W., in München, Wienerplatz 13. Aufgufsplatte zur Verbindung von Krugdeckel und Scharnierstück. 31. Januar 1893. — A 888.

70303. — KRIEGER, W., in Wien I., Kolowratring 7; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstr. 32. Maschine zum Einformen der Seitentheile runder eiserner Oefen. 23. Juli 1892. — A 1054.

70696. — EISENWERK HIRZENHAIN H. R. BUDERUS in Hirzenhain. Formmaschine. 9. März 1893. — A 1054.

70878. — BLACK, F. X., in Hamilton, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Gufsform für geschlossene Cylinder. 7. März 1893. — A 1054.

71550. — PIAT, A., 17 rue St. Maur in Paris, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Tiegelofen. (Zusatz zum Patente Nr. 67044.) 15. September 1892. — A 1202.

71823. — JAHN, W., und E. BEUTL in Nadrág, Ungarn; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Formmaschine mit auf und ab bewegbarem Prefskörper und verschiebbarem Wagen. 6. Januar 1893.

71824. — BADISCHE MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VORMALS G. SEBOLD UND SEBOLD & NEFF in Durlach. Gufsputzmaschine. 7. Januar 1893.

71825. — DRUZBA, TH., in Ottensen-Altona, Grofse Brunnenstrafse 106 I. Stichlochverschlufs für Schmelzöfen. 10. Februar 1893. — A 1246.

71827. — FLIEGEL, H., in Berthelsdorf b. Reibnitz. Riemscheiben-Formmaschine. 23. Februar 1893. — A 1246.

71830. — RIEMER, J., in Düsseldorf. Röhren-Stampfmaschine. 5. April 1893.

71833. — ABEL, W., in Trier, Krahnenstr. 49. Zahnräder-Formmaschine. 29. April 1893. — A 1246.

72114. — CHASE, G. H., und H. L. GANTT, beide in Philadelphia, Staat Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung von Stahlgufs für Panzerplatten, Hartwalzen und dergl. 8. November 1892.

72203. — HANSEN, F., in Flensburg, Grofsestr. 85. Formverfahren mit Verwendung von Kaolin. 7. Februar 1893.

72252. — SÄCHSISCHE MASCHINENFABRIK in Chemnitz. Vorrichtung zur Herstellung der Form von Rotationskörpern. 16. April 1893.

72330. — LEHMANN, DR., & MANN, Firma, in Berlin O., Blumenstr. 65, und E. FRANKE in Berlin S.O., Köpenickerstrafse 150/151. Giefsform zur Herstellung eines muldenförmigen Accumulatorengitters. 25. April 1893.

72478. — WALZ, Dr. G., in Heidelberg, Leopoldstrafse 41. Verfahren und Vorrichtung zum Giefsen von Hohlkörpern durch Centrifugalgufs. 13. Januar 1893.

72611. — ZETTLER, A., in München, Schillerstr. 17. Form zur Herstellung von Gittern. 14. April 1892.

72615. — STEINER, J., in Gotha. Schneckenformmaschine. 18. September 1892.

72628. — VON GÁLOCSY, Á., und E. LECHNER in Ruszkicza, Ungarn; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Formvorrichtung für Massengufs. 5. April 1893.

72736. — GÜNTHER, C., in Kaiserslautern. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Blei- oder Zinkstreifen. 9. April 1893.

72745. — KRAUS, F., in Neufs a. Rh., Breitestr. 2 u. 4. Giefsvorrichtung zur Herstellung von Blei- oder dergl. Streifen. 19. Mai 1893.

72856. — EISEN-INDUSTRIE ZU MENDEN & SCHWERTE, AKTIEN-GESELLSCHAFT, in Schwerte. Zerlegbare Coquillengruppe zum Giefsen von Knüppeln. 17. Januar 1893.

72859. — HANSEN, F., in Flensburg, Grofsestrafse Nr. 85. Formverfahren. (Zusatz zum Patente Nr. 72203.) 29. April 1893.

73043. — BERLINER VULKAN C. PUCHMÜLLER in Berlin O., Blumenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung eintheiliger gufseiserner Riemscheiben mit hohlen Armen von gleichmäfsiger Wandstärke. 22. Januar 1893.

73212. — CRUMMENERL, W., in Lüdenscheid, Westfalen. Verfahren zur Herstellung von mit Schraubengewinde versehenen Gegenständen (z.B. Stock-, Schirm- und Peitschengriffen) durch Stürzgufs. 20. Dezember 1892.

Klasse 32.

Glas,

Erzeugung und Bearbeitung.

Vgl. die Klassen 67 und 80.

65491 A 31. — 65568 A 104. — 65591 A 31. — 65689 A 104. — 65792 A 104. — 66196 A 221. — 66213 A 221. — 66840 A 311.

66911. — LOBET, J., in Flémalle-Grande, Belgien; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Maschine zum Schneiden von Lampencylindern. 30. Mai 1891. — A 348.

66918. — WIDMER, J. A., in Berlin N., Ackerstrafse 133, und die Firma NOELLE & VON CAMPE, Glashütten Brückfeld, Station Fürstenberg, Weser. Glasprefs- und Blasform. 15. November 1891. — A 286.

66919. — PEASE, R. S., in Minneapolis, Hennepin, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Tafelglas. 24. November 1891. — A 328.

66924. — HUGHES, H. C., in London N.W., 15 Marlborough Road; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Verfahren zur Herstellung gemalter Glasscheiben für Fenster, Transparente und Wanddecorationen. 22. Januar 1892. — A 328.

67100. — HIMLY, F. E. W., und C. A. ALDAG in Nienburg a. d. Weser. Verfahren und Werkzeug zur Herstellung eines Schlitzes im Innern des Mundstücks von aus Glas geblasenen Hohlkörpern. 5. Juli 1892. — A 372.

67292. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden. Verfahren und Einrichtung zum Ausstanzen flacher Glasgegenstände. 3. Mai 1892. — A 405.

67505. — HENNING & WREDE, Firma, in Dresden, Dippoldiswaldergasse Nr. 6. Glasschmelzofen, bei welchem der Arbeitsraum völlig, der Schmelzraum gänzlich oder theilweise überdeckt ist. 22. Oktober 1891. — A 509.

68241. — STANG SEN., P., in Stolberg, Rheinland. Verfahren zur Herstellung von Brillantglas. 5. Juli 1892. — A 509.

68242. — MATHEWSON, J. E., in Bellefield Works, Sheffield, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Sandstrahlgebläse. 7. Juli 1892. — A 595.

68244. — BONTA, J. W., in Wayne, Delaware, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Kühlofen für Tafelglas. 26. Juli 1892. — A 595.

68272. — JOSSAND, P., in Marcy par Corbigny, Nièvre, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Glasperlen. 10. August 1892. — A 627.

68317. — PEASE, R. S., in Minneapolis, Grafschaft Hennepin, Staat Minnesota, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Apparat zur Herstellung von Glastafeln oder Scheiben. 24. November 1891. — A 628.

68322. — MYERS, L., und CH. B. KETLEY in Birmingham, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Maschine zum Sortiren von Glas- und anderen Perlen. 19. Juni 1892. — A 628.

68590. — PEASE, R. S., in Minneapolis, Hennepin, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Glaskugeln, Glasflaschen, Glasröhren und dergl. 24. November 1891. — A 675.

68601. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung gläserner Röhren. 18. Juni 1892. — A 675.

68720. — LEDERER, Dr. L., in München, Gabelsbergerstrafse 76a I. Verfahren zur Erzeugung farbiger Zeichnungen und farbiger Schriftzüge auf Spiegeln. 9. Juni 1891. — A 628.

68740. — HAVAUX, L., in St. Ghislain; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Apparat zum Schneiden von Glasröhren oder Hohlgläsern auf elektrischem Wege. 8. Oktober 1892. — A 628.

68774. — WEST, L., in Ravenhead, St. Helens, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Glasofen. 14. September 1892 — A 675.

68782. — CAPELLE & GAETSCHENBERGER in Fürth. Verfahren zur Herstellung von Silberspiegeln aus geblasenen ungeschliffenen Gläsern auf ebenen Belegtischen unter Anwendung von mechanischem Druck. 16. Februar 1892. — A 749.

68988. — KAULFUSS, W., in Görlitz. Schneidapparat zur Herstellung von Glasperlen. 24. April 1892. — A 726.

69091. — PEASE, R. S., in Minneapolis, Hennepin, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Glastafeln, -Cylindern, -Röhren u. dergl. 24. November 1891. — A 749.

69551. — HILDE, H., in Rofswein i. S. Verfahren zur Herstellung von Hohlgläsern. 16. Februar 1892. — A 776.

69687. — FIEGE, G., in Stralau, Dorfstrafse 10 II. Glasschmelzwanne mit Lufterhitzungskanälen auf dem Wannenboden. 9. November 1892. — A 972.

69979. — HIRSCH, W., in Radeberg und A. TEDESCO in Mügeln bei Dresden. Verfahren zur Herstellung von opaken Gläsern bezw. Milchgläsern. 12. Februar 1892. — A 915.

70018. — BONWICK, W. P., in Maida Hill, 59 Blomfield Road, Middlesex, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Prefsform zur Herstellung gläserner Flaschenstöpsel. 4. November 1892. — A 940.

70228. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden, Dresdenerstrafse 104. Verfahren zur Herstellung von Glasstangen. 1. November 1892. — A 972.

70231. — FISCHER, C., in Stuttgart, Neckarstr. 75. Verfahren zur Herstellung zusammengesetzter Glasglocken. 29. November 1892. — A 972.

70233. — LEPERSONNE, H., in Val St. Lambert, Belgien; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Verfahren und Apparat zum Schmelzen von Glas und dergl. 11. Januar 1893. — A 952.

70488. — HIRSCH, M. & E., in Radeberg i. S. Dampfpresse zur Herstellung von Hohlglaskörpern. 15. September 1892. — A 1054.

70588. — PABST, C., in Fenner Glashütte bei Saarbrücken, Station Luisenthal a. d. Saar. Verfahren, geprefste Glashohlgegenstände mittels der Pfeife umzuformen. 18. Dezember 1892. — A 1004.

70761. — PEASE, R. S., in Minneapolis, Hennepin, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER, in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohlglas. 24. November 1891. — A 972.

70888. — SPAULL, B. A., in St. Mary Axe, London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Glasflaschen und ähnlichen Gegenständen. 12. Juni 1892. — A 1055.

71497. — DUNTZE, J. CH., in Frankfurt a. M., Töngergasse 20. Verfahren zur Herstellung von Farbendruck auf Glasflächen. 6. September 1892. — A 1160.

71514. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden, Dresdenerstrafse 104. Verfahren zur Herstellung von Glasgefäfsen. (Zusatz zum Patente Nr. 68601.) 1. Februar 1893. — A 1160.

71536. — VAN ERVEN-DORENS, J. A., in Bois-le-Duc; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Anwendung von Gelatine zum Ueberziehen von Silberspiegeln. 10. März 1893. — A 1160.

71563. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden, Dresdenerstrafse 104. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung gläserner Röhren. (Zusatz zum Patente Nr. 70228.) 10. Dezember 1892. — A 1202.

71635. — SIEVERT, P., in Döhlen bei Dresden, Dresdenerstr. 104. Verfahren und Einrichtungen zum Ausstanzen flacher Glasgegenstände. (Zusatz zum Patente Nr. 67292.) 14. Januar 1893. — A 1202.

71653. — FREYSTADTL, A., in Hannover, Königstrafse 53. Verfahren und Apparat zur Herstellung von Kathedral-Glas. 18. März 1893. — A 1224.

71671. — PITT, H. H., in Low Fell Gateshead, Tyne, Grafschaft Durham; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Maschine zur Herstellung von Gegenständen aus Prefsglas. 22. Juli 1892. — A 1246.

71828. — HENNING & WREDE, Firma, in Dresden. Glasschmelzofen, bei welchem der Arbeitsraum völlig, der Schmelzraum gänzlich oder theilweise überdeckt ist. (Zusatz zum Patente Nr. 67505.) 26. Februar 1893. — A 1225.

72122. — GUNDLACH, B., in Cöthen, Anhalt, Wallstrafse 62. Schwenkmaschine zur Fertigstellung von frei an der Pfeife hängenden Glashohlcylindern. 8. Januar 1893.

72230. — HUGHES, H. C., in London, Nr. 15 Marlborough Road, St. John's Wood; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung bemalter Glasscheiben für Fenster, Transparente und Wanddecorationen. (Zusatz zum Patente Nr. 66924.) 11. Februar 1893.

72734. — HILDE, H., in Rofswein i. S. Verfahren zur Herstellung von Hohlgläsern. (Zusatz zum Patente Nr. 69551.) 19. Februar 1893.

72967. — NICKO, O., in Hildesheim. Form zur Herstellung von Glasstöpseln für Tropfgläser. 10. März 1893.

73114. — HOFFMANN, GEBR., in Dortmund, Westenhellweg 9. Verfahren zur Herstellung von becherartig geöffneten Hohlgläsern. 26. Mai 1893.

73282. — ZIHLMANN, J., in North Baltimore, Grafschaft Wood, Staat Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Klärverfahren für Glasschmelzen. 25. April 1893.

Klasse 33.

Hand- und Reisegeräthe,

Schirme, Stöcke, Fächer, Koffer, Taschen.

Vgl. die Klassen 4, 11, 34, 44, 69, 70 und 87.

65641 A 9. — 65714 A 70. — 65728 A 79. — 65778 A 79. — 65964 A 51. — 66423 A 196. — 66456 A 172. — 66625 A 287. — 66738 A 287. — 66739 A 287.

67039. — ELLIS, G. H., in Neasden, Heathfield, Lansdowne Grove, Middlesex, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Feldstuhl. 13. Juli 1892. — A 328.

67127. — PRIMKE, O., in Görlitz, Hospitalstr. 35. Stock mit hervortretender Spitze am unteren Ende zur Verhinderung des Ausrutschens. 21. Dezember 1890. — A 405.

67301. — HALBIG, A., in Hildburghausen, Thüringen. Vorrichtung zum Reinigen von Kämmen. 19. Juli 1892. — A 440.

67330. — SCHNEIDER, G., in Firma STUBBE & SCHNEIDER in Schmalkalden. Frisirzange zum Brennen von Locken. 16. September 1892. — A 406.

67334. — LINCKE, L., geb. LESKE-WOLLMANN in Breslau, Hummerei 35. Schirm mit Rippen in

Gestalt von Nürnberger Scheeren. 20. September 1891. — A 406.

67349. — RIECK, A., in Berlin N., Ruppinerstrafse 40 III. Aus flachen Platten bestehender Geldbehälter mit Fahrscheinhalter. 25. Juni 1892. — A 440.

67356. — HURDEL, N. F., in New-York, 50 West 35 St.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Hutschachtel für mehrere Hüte verschiedener Form und Gröfse. 26. Juli 1892. — A 406.

(†) 67360. — MARCUS, M., in Kl. Büllesheim bei Cuchenheim, Reg.-Bez. Köln. Zusammenlegbarer Schirm. 9. August 1892. — A 406.

67510. — WERNER, B., in Firma FELS, WERNER & CO., in Berlin W., Leipzigerstr. 33. Schirmgestell mit in den Stock eingelassener Krone. 7. April 1892. — A 440.

(†) 67545. — LINK, A., in Wien XII., Meidling, Hauptstr. 21; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Horizontal einstellbare Jagdkanzel. 23. Juli 1892. — A 440.

67552. — KÄMPFE, P., in Dresden, Seestrafse. Einsatz für Stöcke zur Aufnahme von Toilettengegenständen oder dergl. 22. September 1892. — A 441.

67864. — KAUFMANN, H., in Langerwehe. Vorrichtung zum Zusammenhalten und Tragen von Gepäckstücken mit einstellbarer Riemenlänge. (Zusatz zum Patente Nr. 64728.) 5. Juli 1892. — A 441.

68576. — JEDECK, W., in Berlin C., Scharrnstr. 5. Stabspitzen-Bügelverschlufs für Schirme. (Zusatz zum Patente Nr. 62490.) 21. August 1892. — A 676.

68636. — GUNZENHÄUSER, M., & CO., Firma, in Frankfurt a. M. Vexirtaschenbügel. 16. August 1892. — A 676.

68646. — DURHAM, R. M., in New-Barnet, Glemham Lodge, Grafschaft Hertford, England; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Fingerhut mit veränderlicher Maulweite. 3. Dezember 1892. — A 676.

68693. — SANDER, J., und A. PHILIPPI in Hamburg, Herrengraben 70. Zusammenlegbares Zelt mit innerer Einrichtung. 30. März 1892. — A 676.

68714. — ZBINDEN, F., in Lausanne, Schweiz; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Tragen von Tornistern, Ranzen, Butten etc. 17. November 1892. — A 676.

68945. — ZIPPERLING, F., in Zehlendorf, Kreis Teltow. Stockschirm. 14. Juni 1892. — A 705.

68952. — GRÜNER, E., in Eibau, Sachsen. Hutschachtel mit getheiltem Deckel. 22. November 1892. — A 676.

69246. — HAISS, H., in Firma WILH. HAISS in Haslach, Baden. Controlvorrichtung für Reisegegenstände und dergl. 13. Dezember 1892. — A 776.

69500. — WALLMANN, JOH. FRIEDR., & CO., Firma, in Berlin O., Blumenstr. 74. Schirmgestell. 8. Juli 1892. — A 776.

69828. — BAYER, R., in Berlin S.O., Brückenstrafse 13, und A. MÜHLBERG in Berlin S.O., Adalbertstr. 46. Blumenhalter. 4. November 1892. — A 888.

70036. — KANSCHAT, E., in Berlin O., Koppenstrafse 72. Stockschirm. 1. November 1892. — A 888.

70043. — SCHRADER, J. H., in Bremen. Einrichtung für Behälter, Kasten, Schachteln und dergl. zum selbtthätigen Festhalten eingelegter Gegenstände. (Zusatz zum Patente Nr. 65293.) 29. Januar 1893. — A 888.

70184. — OLTMANNS, J., und CH. KRÖGER in München. Stockschirm. 12. Februar 1893. — A 888.

70533. — SCHRADER, J. H., in Bremen. Einrichtung für Behälter, Kasten, Schachteln und dergl. zum selbstthätigen Festhalten eingelegter Gegenstände. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65293.) 19. November 1892. — A 952.

70590. — MALO, S., in Paris, 43 rue Copernic; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Schachtel zum Aufbewahren von Kopfbedeckungen auf Reisen. 25. Dezember 1892. — A 952.

70622. — HINKEL, E. PH., in Offenbach a. Main. Taschenbügel. 9. September 1892. — A 952.

70624. — DENNIS, J., und J. HILTON in Manchester, County of Lancaster, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Knäuelhalter. 30. September 1892. — A 952.

70647. — WARD, W. M., in London; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Vorrichtung zum Tragen von Büchern, Packeten und dergl. 10. Februar 1893. — A 1004.

70763. — HALLMANN, R., in Berlin S.O., Köpenickerstrafse 108, part. Feststell-Vorrichtung für Schirme. 29. März 1892. — A 1026.

70848. — SCHNEIDER, F., in Dresden-A., Waisenhausstrafse 22. Aus Reisekörben hergestellter Strandkorb. 21. Februar 1893. — A 1026.

71069. — BEYER, W., in Bielefeld, Ritterstrafse 41. Spazierstock mit Hebereinrichtung. 23. Dezember 1892. — A 1026.

71265. — ROSS, W., in Edinburg, Schottland, Brücke König Georg IV. Nr. 45; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstr. 35. Spannvorrichtung an Regen- oder Sonnenschirmen. 22. März 1893. — A 1070.

71272. — BRUNNER, A., in Frastanz, Vorarlberg, Oesterreich; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Zerlegbarer Kammreiniger. 27. Januar 1893. — A 1096.

71273. — ROSENTHAL, F., und J. GUIREMAND in Berlin S., Prinzessinnenstrafse 21. Cigarrentasche mit Löschhülse für brennende Cigarren. 3. Februar 1893. — A 1096.

71403. — JUNG & DITTMAR in Salzungen und D. HEYMANN in Offenbach a. M. Bügelverschlufs. 26. April 1893. — A 1160.

72132. — KARNBACH, A., in Barby, Elbe. Zusammenlegbares Gestell für Hängematten und dergl. 28. Februar 1893.

72138. — FUHRMANN, P., und O. FREYMUTH in Frankfurt a. Oder, Dresdenerstr. 18. Schutzkappe für Sonnen- und Regenschirme. 11. März 1893.

72531. — MAYER & GRAMMELSPACHER in Rastatt, Baden. Spazierstock mit Hebereinrichtung. 4. Februar 1893.

72739. — RICHTER, H., städt. Ober-Maschinenmeister, in Halle a. S., Magdeburgerstr. 28, II. Als Feldstuhl und Lagerstätte benutzbarer Tornister. 22. April 1893.

72761. — HERZBERGER, G., in Berlin S., Grimm-

strafse 37, III. Spazierstock, welcher in eine Karre umgewandelt werden kann. 31. Januar 1893.

73082. — SCHLESISCHE SPITZENPAPIERFABRIK FINGERHUT & COMP., Firma, in Breslau, Gartenstrafse 10, und M. COHN in Breslau, Schweidnitzerstrafse 8. Zum seitlichen Halten von Blumenbouquets bestimmter Halter. 13. Oktober 1892.

73109. — HÖHS, F. J., in Penge, 129 Oakfield Road, Grfsch. Surrey, Grofsbritannien; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Fadenabschneider für Nähzwecke und dergl. 22. April 1893.

73120. — PETZOLD, J., in Aschersleben, Moltkeplatz 2. Schirm mit aufser der Mitte stehendem Schirmstock. 3. November 1892.

Klasse 34.

Hauswirthschaftliche Geräthe,

auch Möbel, Kinderwagen und Särge.

Vgl. die Klassen 8, 9, 33, 36, 37, 44 und 85.

65031 A 31. — 65320 A 31. — 65383 A 32. — 65400 A 32. — 65404 A 32. — 65408 A 32. — 65412 A 32. — 65434 A 33. — 65559 A 33. — 65618 A 33. — 65625 A 33. — 65626 A 33. — 65724 A 33. — 65725 A 33. — 65776 A 126. — 65780 A 126. — 65795 A 33. — 65890 A 126. — 65895 A 126. — 65899 A 126. — 65900 A 127. — 65906 A 127. — 65915 A 127. — 65916 A 127. — 65933 A 127. — 65935 A 127. — 65940 A 128. — 65942 A 128. — 65951 A 128. — 65960 A 128. — 65965 A 128. — 65970 A 128. — 65975 A 129. — 65990 A 129. — 66027 A 129. — 66053 A 129. — 66068 A 129. — 66074 A 154. — 66080 A 130. — 66082 A 130. — 66084 A 154. — 66092 A 130. — 66102 A 154. — 66104 A 130. — 66123 A 130. — 66157 A 130. — 66182 A 196. — 66184 A 196. — 66188 A 196. — 66251 A 197. — 66274 A 197. — 66278 A 197. — 66334 A 221. — 66338 A 221. — 66356 A 222. — 66359 A 172. — 66365 A 244. — 66367 A 245. — 66370 A 245. — 66377 A 245. — 66383 A 245. — 66397 A 245. — 66413 A 246. — 66416 A 246. — 66417 A 246. — 66422 A 246. — 66425 A 197. — 66429 A 246. — 66432 A 197. — 66450 A 246. — 66457 A 246. — 66472 A 264. — 66502 A 265. — 66504 A 265. — 66509 A 265. — 66518 A 247. — 66539 A 265. — 66553 A 265. — 66555 A 265. — 66567 A 197. — 66586 A 266. — 66637 A 266. — 66651 A 266. — 66784 A 328. — 66788 A 329. — 66828 A 287. —

67293. — PETERSEN, H., in Kalisch, Rufsland; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Topfheber. 8. Mai 1892. — A 372.

(†) 67372. — THATCHER, H. W., in Battersea, Rise, Surrey, England; Vertreter: R. ANDRIESSEN und F. DANNERT in Berlin N.W, Alt-Moabit Nr. 116. Ofenvorsetzer. 4. Mai 1892. — A 373.

67397. — VON DER NAHMER, W., Inhaber der Firma ALEXANDERWERK A. VON DER NAHMER, in Remscheid. Frucht-Schäl- und Schneidemaschine mit selbstthätiger Ausrückung. 10. Dezember 1891. — A 373.

67416. — PLANK, CH., in Altona, Catharinenstr. 48, und J. FREESE in Hamburg, Holzbrücke 5. Als Stuhl verwendbare Schutzvorrichtung beim Fensterputzen. (Zusatz zum Patente Nr. 64965.) 9. Juli 1892. A 373.

(†) 67417. — LEUSCHNER, W., in Görlitz, Demianiplatz 14. Vorrichtung zum Entkernen von Obst. 27. Juli 1892. — A 373.

67454. — RÖSLER, C. W., in Altona, Schulterblatt 75. Vorrichtung zum Schneiden von Wurst, Fleisch, Käse u. s w. 26. Mai 1892. — A 406.

67460. — STEINBART, F., in Hamburg. Zwiebelschneider. 8. Juli 1892. — A 406.

67492. — BARGER, Dr. R. N., Hopedale, County of Tazewell, State of Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Als Tisch oder Sitz verwendbare Klappbettstelle. 23. August 1892. — A 407.

67495. — LOW, H. F., G. M. REWELL und L. A. THOMPSON in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. Nr. 43/44. Waschmaschine für Küchengeschirr. 7. September 1892. — A 407.

67515. — REESE, J. CH., in Hamburg, St. Pauli, Sophienstrafse 46. Einstechkühler für Butter, Schmalz u. dgl. 5. Juni 1892. — A 441.

67516. — WILD, Frau Wittwe P. E., geb. SCHNELL, in Efslingen. Einstellbarer Kerzenhalter für Christbäume. 14. Juni 1892. — A 441.

67527. — GOLDSCHMIDT, G., in Berlin S.W., Anhaltstrafse 16/17. Schrankbett. 12. März 1892. — A 441.

67535. — SMITH, A., 17 Commerce Street in Arbroath, Schottland; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Kinderlaufstuhl. 1. Mai 1892. — A 441.

67542. — HERING, J. J, und J. J. HOHMANN in Seattle, Grafschaft King, Staat Washington, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Doppelsitziger Klavierstuhl. 28. Juni 1892. — A 441.

67546. — SCHOPPE, TH., in Bonn, Maargasse 20. Eisschrank mit hohlen Zwischenböden zur Verwerthung der Kälte des Eiswassers. (Zusatz zum Patente Nr. 59892.) 23. Juli 1892. — A 441.

(†) 67567. — MAURUC, J., Professor, in Paris; Vertreter: G. DEDREUX in München. Auseinandernehmbares Bettgestell. 18. September 1891. — A 442.

(†) 67613. — JORDAN, E., in Hohenstein-Ernstthal i. S., Neue Strafse 27. Lösbarer Deckenhaken mit Führungshülse. 22. Mai 1892. — A 486.

67715. — DOMMASCHK, R., in Stuttgart, Ludwigsstrafse 12. Bettsopha. 4. März 1892. — A 442.

67731. — MERCKY, L., in Belfort, Frankreich; Vertreter: G. DEDREUX in München. Mit drei Ausläufen versehener Brenner für Kochapparate mit selbstthätiger Gaserzeugung. 6. Dezember 1891. — A 486.

67732. — EISENWERKE GAGGENAU, ACTIEN-GESELLSCHAFT, in Gaggenau. Spucknapf. 8. Dezember 1891. — A 487.

67733. — GRAF, A. C., in Hamburg-Uhlenhorst, Schumannstrafse 26. Als Fensterputzvorrichtung benutzbare Trittleiter. 7. Januar 1892. — A 442.

67736.— BUTTERFIELD-MITCHELL ELECTRIC HEATING CO., Firma, in Boston, Mass., V. St. A.; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstrafse 29. Elektrisch erhitztes Plätteisen. 23. Februar 1892. — A 442.

67737. — RENNINGER, F., in Frankfurt a. M., Bibergasse 2. Seifebehälter mit Vorrichtung zur Ab-

gabe kleinerer Mengen von Seife. 8. März 1892. — A 442.

67739. — BLASBERG, EUGEN, & CO., Firma, in Düsseldorf. Zusammenlegbare und einschiebbare Treppe für Reise-, Künstler- und Möbelwagen. 3. Mai 1892. — A 509.

(†) 67741. — MÜLLER, J. G. E., in Seifhennersdorf, Sachsen. Kochtopfdeckel mit Abgufseinrichtung. 12. Juni 1892. — A 442.

67743. — DEPENHEUER, Frau M., in Köln. Vorrichtung zum selbstthätigen Zurückziehen der Vorhänge beim Oeffnen des Fensters. 30. Juli 1892. — A 442.

(†) 67744. — HALLER, G., in Altona-Ottensen, I. Bornstrafse 31. Einsteckrumpf für Bohnenschneidemaschinen. 19. Januar 1892. — A 510.

67761. — HERHAHN, C., in Bonn. Bürstmaschine für Schuhwerk. 29. Januar 1892. — A 487.

67762. — MAXANER, W., in Wiesbaden, Emserstr. Gurtklemmer für Rollläden und dergl. 4. März 1892. — A 510.

67765. — MAYER, C., in Berlin S.W., Charlottenstrafse Nr. 4. Zerlegbare Sprungfeder-Matratze. 24. April 1892. — A 443.

67766. — ASBACH, J., in Rheinberg, Holzmarkt 267, und O. BAUMEISTER in Rheinberg, Rheinprovinz. Schnurführung für Rollvorhänge. 13. Mai 1892. — A 487.

67847. — STOREY, A. H., 39 Lavender Gardens in London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Einspannvorrichtung für Messer beim Putzen. (Zusatz zum Patente Nr. 55417.) 17. März 1892. — A 487.

(†) 67848. — ENGEL, F., in Hamburg, Graskeller Nr. 21. Messerputzmaschine. 20. März 1892. — A 487.

(†) 67857. — KARGES, R., in Braunschweig. Verstellbare Gleitbahn für Bohnenschneidmaschinen. 20. Mai 1891. — A 510.

(†) 67874. — OCHS, L., in Hanau, Frankfurterstrafse 1. Vorrichtung zum Oeffnen von Nüssen. 12. August 1892. — A 510.

(†) 67949. — PFISTER, J., in Wien VI, Mariahilferstrafse 37; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Fahrbarer und drehbarer Tafelaufsatz. 8. Juli 1891. — A 487.

67953. — SCHÖNEWERK, E., in Berlin S., Neu-Kölln a. W. 2. Einstellbare Gardinen- oder Vorhangleiste. 22. Dezember 1891. — A 510.

(†) 67956. — OTTO, E., in Magdeburg, Annastrafse 31, I. Spirituskocher. 28. Dezember 1890. — A 568.

67964.— HALLER, GEORG, Firma, in Altona-Ottensen, I. Bornstrafse 31. Messer-Putzmaschine. 17. April 1892. — A 510.

67970. — NEUMANN, B. E., in Leipzig, Czermaksgarten 16. Badewanne mit unmittelbarer Beheizung. 12. Juni 1892. — A 510.

67972. — SEMLER, Fräulein W., Lehrerin, in Wien, Sechshaus, Hauptstr. 45; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Klappstuhlanordnung für Theater u. dergl. 22. Juni 1892. — A 487.

(†) 67974. — BECKMANN, F. W., in Berlin S.W., Arndtstr. 44, II. Kohlen- und Kokskasten mit durch Einschieben sich füllender Schaufel. 5. Juli 1892. — A 511.

67982. — MEIER, F. P., in Aibling, Oberbayern. Salz- und Gewürzbehälter. 16. September 1892. — A 511.

67983. — ENGE, E., in Petersdorf in Schlesien. Schlüsselhalter. 24. September 1892. — A 511.

67984. — RIPP, E. L., in Schönau bei Chemnitz, Hoferstr. 9b. Kettenleiter. (Zusatz zum Patente Nr. 58388.) 4. Oktober 1892. — A 511.

(†) 67994. — HENKEL, F. M., und CH. G. MARTIN in Crimmitschau i. S. Auffange-Mulde für glühende, aus dem Ofen fallende Kohlen. 3. Mai 1892. — A 568.

68003. — KATT, C., in Hamburg, Gr. Drehbahn 8, I. Einrichtung an Nachtschränken, Waschtischen u. dergl. zum Herausziehen und Feststellen des Geschirres in Gebrauchshöhe. (Zusatz zum Patente Nr. 65332.) 7. Juli 1892. — A 488.

68019. — LAMPE, TH., Theilhaber der Firma GUSTAV HORN in Bremen. Gaskochbrenner. 31. Juli 1892. — A 542.

(†) 68021. — KÖRNER, O., Verbindungsstr. 4, E. OTTO, Annastr. 31, und H. HINTZE, Rogätzerstrafse 33a, sämmtlich in Magdeburg. Spirituskocher. 31. Dezember 1890. — A 596.

(†) 68030. — MEDLER, F. H., in Schönheide i. Erzgeb., Obere Strafse 443B. Spieltisch mit einschiebbaren und anhebbaren Stühlen. 26. April 1892. — A 542.

(†) 68130. — REICHSTEIN, J., in Berlin S., Wasserthorstr. 61. Bilderständer mit verstellbarer Rückenstütze und staubsicherem Verschlufs. 12. Juni 1892. — A 569.

68148. — SIKORSKI, J., in Przemyśl, Galizien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Bürsten gewichster Fufsböden. 8. Januar 1892. — A 569.

68151. — ENGEL, F., in Hamburg, Graskeller 21. Messer-Putzmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64684.) 20. März 1892. — A 596.

68178. — RONNIGER, F., in Leipzig, An der Pleifse 3. Rollvorhang-Anordnung für Klappfenster. 2. Dezember 1891. — A 569.

68184. — VIEWEG, A., in Siegmar. Benzin-Christbaumleuchter. 24. März 1892. — A 569.

68196. — EHLERS, C., in Marlow, Mecklenburg, Langestr. 105. Kohlenbehälter zum Befördern und Aufbewahren glühenden Brennmaterials. 27. September 1892. — A 569.

68206. — STÖLZLE, W., in München, Perusastr. 2. Tragbares Abtritt-Becken. 10. Februar 1892. — A 569.

68209.*— HANISCH, H., in Leipzig-Plagwitz, Friedrichstrafse 8. Vorrichtung zum gleichzeitigen Schälen und Schneiden bezw. Reiben von Früchten und dergl. 19. März 1892. — A 569.

68225. — WEBER, C., in Berlin C., Rosenthalerstrafse 5. Antriebs-Vorrichtung für Waschmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 63729.) 25. Juni 1892. — A 570.

68290. — BECKER, J. W. E., in Köln, Rhein. Einstellbarer Tragrahmen für Rollvorhänge, Gardinen und Stoffbehang. 3. Oktober 1891. — A 570.

68323. — QUITMANN, G., in Lünen a. d. Lippe. Spuckbehälter mit Wasserspülung. 19. Juni 1892. — A 596.

68407. — SMITH, L., in Chicago; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Apparat zum Conserviren von Nahrungsmitteln u. dergl. mittelst Kohlensäure. 11. Februar 1891. — A 596.

68428. — SCHWARZ, C., in Berlin W., Friedrich-Wilhelmstr. 17. Farbeauftrage- und Glanzbürst-

Maschine für Fufsböden. 20. September 1892. — A 596.

68429. — WEIGEL, E. F., in Chemnitz, Treffurthstrafse 11. Bettstellen-Beschlag. 30. September 1892. — A 596.

68437. — JANOWSKI, L., in Berlin S.O., Görlitzer Ufer 5 I. Lampen-Kochapparat. 12. Februar 1892. — A 596.

68441. — FUCHS, C. W., in Pforzheim. Selbstthätig wirkende Feststellvorrichtung an Rollläden u. dergl. 18. Mai 1892. — A 628.

68452. — EMMERMANN & KNABE in Zeitz. Selbstständiger feststellbarer Gardinenbügel für zweiseitig benutzbare Kinderwagen-Verdecke. 18. August 1892. — A 597.

68468. — FLÖGEL, R., in Lauban i. Schl. Einstellbarer Betttisch. 26. Januar 1892. — A 597.

68481. — LOERSCH JR., J., in Düsseldorf, Inselstrafse 28. Vorrichtung zum Festlegen der Leichen in Särgen. 5. Juni 1892. — A 628.

(†) 68486. — GRONERT, C., in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Biegsamer Zeitungshalter. 3. August 1892. — A 597.

68513. — OTTO, F., und C. OTTO in Zerbst. Gardinen-Zug- und Rollvorhangstangen-Träger. 29. Mai 1892. — A 676.

(†) 68534. — TAMSEL, H., in Ansbach D. 362, Mittelfranken, Bayern. Zusammenlegbares, auch als Bank mit Rückenlehne mit oder ohne Tisch benutzbares Bettgestell. 18. August 1891. — A 597.

68537. — DUMONT, P., in Wien III., Am Heumarkt Nr. 19; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Deckel-Einrichtung für Abort- und andere Gefäfse mit Wasserverschlufs. 20. Dezember 1891. — A 650.

68538. — TAMBOURECK, M., in Magdeburg-Buckau, Schönebeckerstr. 109. Zuggardinenstangen-Einrichtung. 22. Januar 1892. — A 629.

68539. — BELLINO, C. F., in Göppingen. Kochkessel mit Ausgufs und Seihvorrichtung. 26. Januar 1892. — A 677.

68542. — WOLTER, F., in Helmstedt, Schuhstr. 8. Ausziehtisch. 5. März 1892. — A 597.

68548. — PATTEN, W. H., in Neufs, Niederstr. 58. Vorrichtung zum Ausschaben der Weifskohlstrunke. 30. Juli 1892. — A 598.

(†) 68588. — RENARD, V. L. M., 22 Passage Vaucolaus, Paris, und CH. F. VEIT, 28 Bartletts Buildings, Holborn Circus, London C. D.; Vertreter: A. KUHNT und R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Drehbarer Bilderhalter. 29. Mai 1891. — A 629.

68599. — BÖHME, M., in Aue, Sachsen. Einklemm-Vorrichtung für die Wäschestücke an Waschmaschinen-Trommeln. 8. Juni 1892. — A 629.

68602. — CAMBIER, L., in Ath, Belgien; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Kreuzverbindung der Füfse von Möbeln aus gebogenem Holz. 21. Juni 1892. — A 598.

68603. — JUNGBLUTH, J., in Köln, Hamergasse 37. Vorrichtung zum Kochen von Kaffee u. dergl. 23. Juni 1892. — A 629.

68610. — MEJER, F., in Leipzig, An der alten Elster 5, III. Drehbares Blumenbrett. 19. August 1892. — A 629.

68618. — RIEDER, L., in München. Einrichtung für öffentliche Locale zur Sicherung der abgelegten Kleidungsstücke gegen Verwechslung, Diebstahl u. s. w. 28. Oktober 1892. — A 629.

68619. — VON SZÁBEL, M. Ritter, ehemaliger k. k. österr. Seeoffizier, in Stein a. d. Donau, Nieder-Oesterreich; Vertreter: W. H. UHLAND in Leipzig-Gohlis. Koch-Feldflasche. 1. November 1892. — A 677.

68635. — BAYER, C., in Wien I., Opernring 15; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin NW., Luisenstr. 14. Zusammenlegbares als Sopha oder Bettgestell verwendbares Möbel. 14. August 1892. — A 598.

68639. — DOMINICK, G., in Köln, Rothenberg 7. Elastische Drahtunterlage für Betten und Polster. 13. September 1892. — A 598.

(†) 68689. — DUTHEIL, M., und J. DEHILLOTTE, in Firma DUTHEIL & DEHILLOTTE, in Paris, rue Clauzel Nr. 27; Vertreter: E. GUGEL in München. Vorrichtung zum Bügeln und Glätten von Sammt, Seide, Plüsch u. dergl. 30. Januar 1892. — A 629.

68712. — TAYLOR, W. M., in London, 25 Regent Square, Kings Cross, Middlesex; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Wasch- und Putzgeräth aus elastischem Material. 5. November 1892. — A 677.

(†) 68762. — CAMET, B., in Lyon; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zur Bereitung von Kaffee, Thee und medicinischen Aufgüssen. 16. Juni 1892. — A 677.

68819. — AGSTEN, E., in Mittweida. Verstellbarer Zeichentisch. 24. Juli 1892. — A 630.

(†) 68869. — SCHAEFER, J., in Krefeld, Ritterstrafse 212. Gaskocher mit schwingendem, sich selbstthätig einstellendem Brenner. 16. Juni 1892. — A 677.

68870. — SÖRENSEN, N. G., in Stockholm, Schweden; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Maschine zum Aufsammeln von am Boden liegenden kleinen Körpern. (Zusatz zum Patente Nr. 68086.) 24. Juni 1892. — A 677.

68882. — STOEWER, B., in Stettin-Grünhof. Waschmaschine. 6. Oktober 1892. — A 677.

68905. — SCHÖBERL, J., in München, Kanalstr. 34. Bade- und Wickelkasten für Kinder. 21. Oktober 1892. — A 650.

(†) 68922. — ISRAELOWICZ, H., in Bromberg, Kornmarktstrafse 5. Waschmaschine. 14. Juli 1892. — A 678.

68926. — MÉGEVET, E., in Genf; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M., und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Kochlampe (System LANG). 9. August 1892. — A 705.

68929. — CONRADT, F., in Potsdam, Breitestr. 21 I. Aufser Reichhöhe zu bringender Kleiderhalter. 17. August 1892. — A 678.

68955. — SCHMITZ, J., in Hennef a. d. Sieg. Trocken-Vorrichtung für Wäsche. 24. Januar 1892. — A 678.

68956. — KLINK, G., und G. SCHOLZ in Frankenstein, Schlesien. Faltenhalter für Gardinenstangen. 9. Februar 1892. — A 678.

68962. — NEUMANN, E. R., in Dresden, Gr. Klostergasse 4. Selbstthätig sich öffnender und schliefsender Deckel für Abtritte. 3. Juni 1892. — A 678.

68964. — BAUMGÄRTEL, G., in Dresden-A., Altmarkt 14. Wasserverschlufs für Abortbecken. 3. Juli 1892. — A 705.

68969. — BRÜGGEMANN, L., in Heilbronn. Spiritusbrenner mit regelbarem Luftzutritt. (Zusatz zum Patente Nr. 57712.) 21. Oktober 1892. — A 678.

68971. — FELLNER, Fräulein TH., in München. Verstellbarer Vorhang- und Gardinen-Ständer. (Zusatz zum Patente Nr. 56289.) 1. November 1892. — A 678.

68975. — FISCHER, J., und J. WAWROSCH in Wien IX., Viriothgasse; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstr. 17. Zeitungshalter. 13. März 1892. — A 705.

(†) 69106. — LINGNER & KRAFT in Dresden. Durch Kolbendruck zu leerendes Senfgefäfs. 1. Juli 1892. — A 705.

69136. — GREVE, HERZBERG & CIE, RHEINISCHE GESELLSCHAFT FÜR METALL-INDUSTRIE in Köln, Pfälzerstr. 55. Vorrichtung zum Anheben und Schräghalten von Kochgefäfsen und dergl. 31. Juli 1892. — A 705.

69145. — JONE, H., Hauptlehrer, in Bärsdorf bei Bojanowo, Kreis Rawitsch. Schulbank. 22. September 1891. — A 749.

69196. — ENGAU, O., in Laubegast. Stuhl mit verstellbarer Rückenlehne. (Zusatz zum Patente Nr. 66828.) 18. September 1892. — A 727.

69253. — STEPPAN, J., in Pforzheim, Markt Nr. 10. Spucknapf mit Rost. 3. Juli 1892. — A 749.

69255. — LÜHRMANN, F. W., in Düsseldorf. Behälter für Zeichnungen, Karten, Bilder u. dergl. 30. August 1892. — A 727.

69269. — PARPERT, Frau M., 2013 Geyer Avenue, in St. Louis, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Christbaum-Lichthalter. 24. April 1892. — A 749.

69272. — RASSMANN, J. W., in Radeberg, Dresdenerstrafse 18 III. Zusammenlegbares, sich selbstthätig einstellendes Schutzgitter für Fenster. 2. August 1892. — A 749.

69277. — KUCK, J., in Hamburg, Hornerlandstr. 302, und F. MAY in Schiffbeck. Kochapparat mit selbstthätig sich öffnendem Ablafshahn und selbstthätiger Löschvorrichtung für die Heizflamme. 27. September 1892. — A 776.

69314. — FRICK, C., in Königsberg i. Pr., 3. Fliefsstrafse 27 A. Bettsopha. 24. August 1892. — A 750.

69329. — BRÖKER, CH., in Mannheim. Stuhl mit selbstthätig aufklappendem Sitz. 17. November 1892. — A 750.

69346. — WAGNER, O., in Leipzig, Reudnitzerstr. Direct heizbare Badewanne. 20. April 1892. — A 776.

69351. — FUHRMANN & HAUSS in Frankenthal, Pfalz. Pendelsitz für Schulbänke. 22. Juli 1892. — A 777.

69361. — STAPLES, J. A., in Newburgh, Bay View Terrace, Grafschaft Orange, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Sprungfeder-Auflagerung bei Matratzen, Stühlen u. dergl. 21. September 1892. — A 750.

(†) 69391. — SIMON, W., in Berlin S., Fichtestrafse 32. Zusammenlegbares Lesepult mit Zeitungsmappe. 21. Juni 1892. — A 777.

69493. — CZAPSKI, Dr. S., in Jena. Stuhl mit nach vorn sich senkender Sitzplatte. 23. Februar 1892. — A 777.

69594. — SCHLÄGEL, O., in Berlin S., Brandenburgstr. 63. Steige-Vorrichtung zur Auf- und Abwärtsbewegung von Kinderwagen auf Treppen. 22. Juni 1892. — A 777.

69633. — WIGGERS, J. F., in Hannover, Körnerstrafse 9. Ausziehtisch. 31. Oktober 1891. — A 809.

69635. — DEICKE, TH., in Hildburghausen, Schlofsgasse 11. Einrichtung an Dampfkochapparaten zur Constanterhaltung der Spannung im Wasserbade und des Wasserspiegels. 16. Februar 1892. — A 835.

69655. — WHITBURN, D., in Morrinsville, District Auckland, Colonie Neu-Seeland; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Einrichtung zum Ausgleich der Aenderung der Schwerpunktslage an mit Schaukelvorrichtung versehenen Wiegen. 29. Oktober 1891. — A 809.

69661. — OHLERT, Frau B., in Görlitz. Vorrichtung zum Tödten der Fische. 5. Juni 1892. — G 777.

69670. — KANNENGIESSER, O., in Bromberg, Bahnhofstr. 51. Einstellvorichtung für Keilkissen. 30. August 1892. — A 777.

69678. — SCHMIDT, H. W., in Döbeln i. S. Deckel für Kartoffeldämpfer. 13. Oktober 1892. — A 835.

69690. — HEISSE, B., in Berlin N., Elisabethkirchstrafse 11. Waschgeräth. 18. November 1892. — A 777.

69694. — ROBINSOHN, G., in Löbtau-Dresden. Schaufel mit ausweichendem Deckel und Entleerungsschieber. 24. November 1892. — A 809.

69702. — FUCHS, R., in München, Steindsdorfstr. 8. Kaffeeröstvorrichtung. 12. Januar 1893. — A 835.

69715. SCHULTZ, C. A., in Dresden-Altstadt. Fufsmatte. 20. Oktober 1892. — A 809.

69716. — MEYER, E., in Berlin N., Brunnenstr. 7. Sicherheits-Aufzug für Rolljalousien. 23. November 1892. — A 809.

69775. — GRÖBER, F., in Halle a. S., Henriettenstrafse 30. Schrank mit ausziehbarem Bett. 27. August 1891. — A 835.

69776. — GRÖSCHEL, R., in Laubegast. Abänderung der durch Patent Nr. 53376 geschützten Waschmaschine. 12. September 1891. — A 862.

(†) 69821. — HERZOG, E., in Leipzig-Reudnitz. Schäl- und Reibmaschine für Kartoffeln und dergl. 31. Juli 1891. — A 835.

69827. — ROSE, F., in Hamburg, Holstenplatz 3. Selbstdesinficirender Einsatz für Abortsitze. 2. Oktober 1892. — A 836.

69830. — FOUCAULT, V., in Paris, 32 rue Etienne Marcel; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Maschine zur Herstellung von Brei aus gekochten Hülsen- und anderen Früchten. 4. Dezember 1892. — A 862.

69846. — GRUN, SCHULZE & CO. in Berlin S., Ritterstr. 14. Eine Ausführungsform des durch das Patent Nr. 54905 geschützten Stuhlbettes. 25. März 1892. — A 862.

69898. — GOLDSCHMIDT, G., in Berlin S.W., Anhaltstr. 16/17. Bettstuhl mit Coulissen-Auszug. 8. Juli 1892. — A 862.

69903. — ACTIONSCOMITÉ „PATENT LEINWATHER“ in Basel, Theaterstr. 22; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Möbelrolle. 16. Oktober 1892. — A 862.

69910. — SIMON, J., Bürgermeister, in Stürzelbronn, Lothringen. Kinderwagen mit herablafsbarem Boden 16. November 1892. — A 863.

69928. — KARWIESE, F., und J. FRASE in Thorn,

Bäckerstr. 18. Ausziehbare Gardinenstange. 16. Oktober 1891. — A 863.

69929. — ENGELHARDT, J., in Firma ENGELHARDT & FÖRSTER, in Bremen. Waschmaschinen-Trommel. 7. November 1891. — A 915.

(†) 69965. — OBST, J. G., in Wohlau, Schlesien. Abtritt mit beweglichem Sitzkasten. 8. Januar 1892. — A 863.

69966. — PETERMANN, O., in Berlin S.W., Möckernstr. 105. Nachtschrank mit nach beiden Seiten über die ganze Bettbreite ausziehbarem und verstellbarem Tisch. 11. Mai 1892. — A 863.

69969. — MOSS, G. A., 839 Post Street, San Francisco, California, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Vorrichtung zum Aufhängen stabförmiger Körper (Stöcke, Schirme u. s. w.) in Schaufenstern, Garderoben u. s. w. 23. September 1892. — A 863.

69974. — BLECHWAARENFABRIK FRAULAUTERN in Fraulautern a. d. Saar. Milchkocher. 2. Dezember 1892. — A 863.

70085. — PICKETT, W. H., in Warren, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Ausziehtisch. 11. August 1891. — A 888.

70086. — BÄPPLER, Frau E., in Frankfurt a. M., Grofse Bockenheimerstr. 52. Kartoffelschneider. 20. Oktober 1891. — A 889.

(†) 70094. — HENSEL, F., in Berlin S.O., Muskauerstr. 29. Putzscheiben-Einrichtung für Messerputzmaschinen. 15. Mai 1892. — A 889.

70101. — BLANCHET, G., in Paris, rue St. Maur 224; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Kochapparat zur Zubereitung von Kaffee, Thee u. dergl. 25. August 1892. — A 915.

70106. — GEIPEL, G., in Dresden, Annenstr. 4 Bewegungs-Mechanismus für Waschmaschinen. 9. Oktober 1892. — A 889.

70108. — SPIESS, PH. H., in Baden-Baden, Promenade Nr. 7, z. Z. in Berlin C., Spandauerbrücke 11. Vorrichtung zur Entnahme einzelner Abort-Papierblätter, Prospekte, Karten, Anzeigen u. dergl. 24. November 1892. — A 915.

70119. — RIMA, F. W., in Hemelingen b. Bremen. Deckel-Streuapparat für Abtritte. 16. März 1892. — A 915.

70124. — BOJE, W. F., und J. TH. MÖLLER in Hamburg, Ritterstrafse. Ventil-Einrichtung für den Aufzugkolben von Zimmer-Springbrunnen. 19. Oktober 1892. — A 889.

70135. — SCHAUFFLER & SAFFT in Göppingen, Württemberg. Kaffeemaschine. 18. Oktober 1892. — A 915.

70136. — SIMON, H., in Berlin S.O., Melchiorstrafse 10. Spirituskocher mit regelbarem inneren und äufseren Luftzutritt. 8. Januar 1893. — A 916.

70212. — KÖLLNER, L., in Wien I., Kärnthnerstrafse 20; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Kleiderhaken mit Sicherheitsvorrichtung. 23. Dezember 1892. — A 916.

70229. — DELATOUR, E., in St. Claude, Dep. Jura, Frankreich; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Federnder Boden für Betten, Polstermöbel und dergl. 2. November 1892. — A 916.

70287. — GÜNTHER, Frau M., in München, Schellingstrafse 96. Selbstthätig hin- und hergehender Kinderwagen. 16. September 1892. — A 952.

70316. — BARNEWITZ, GEBR. in Dresden-A. Eisschrank. 26. Oktober 1892. — A 953.

(†) 70366. — SCHULZE, O., in Berlin N.W., Rathenowerstr. 44. Verschliefsbarer Kleiderhaken. 2. Juni 1892. — A 953.

70374. — DOSE, F., in Hamburg, Falkenried 18. Verschliefsbarer Kleiderhalter. 25. Dezember 1892. — A 953.

70382. — IHRKE, A., und F. KREY in Neu-Weifsensee. Ausziehtisch. 8. September 1892. — A 953.

70384. — WENKER, Dr. G., Custos an der Königl. Universitäts-Bibliothek in Marburg a. d. Lahn. Wandgestell mit verstellbaren Tragblechen. 12. Oktober 1892. — A 973.

70397. — STUTE, C., und L. BLUMENTHAL, in Firma STUTE & BLUMENTHAL, in Linden bei Hannover. Waschtrommel. 17. September 1892. — A 953.

70401. — SCHWARZ, M., in Düsseldorf, Königsallee 40. Gas-Koch- und Heizbrenner. 1. Dezember 1892. — A 953.

70452. — SPENGLER, F., in Berlin S.W., Alte Jacobstr. 6. Vorrichtung zum Zerkleinern von Holz und Kohlen. 13. Januar 1893. — A 953.

70464. — HEINERT, A., in Zwickau, Sachsen. Spieltisch. 18. Juni 1892. — A 954.

70486. — KRANZ, J., in Ludwigshafen a. Rhein, Dammstr. 2. Zugvorrichtung für Vorhänge und dergl. 18. August 1892. — A 954.

70490. — HESSELSCHWERDT, A., in Ellingen, Bayern. Ausziehbarer Kinderwagen. 4. Oktober 1892. — A 954.

70502. — SEGAL, W., in Berlin N., Auguststr. 50b. Zahlbrett. 22. Februar 1893. — A 954.

70514. — ISRAELOWICZ, H., in Bromberg, Kornmarktstrafse 5. Streu-Vorrichtung für Abtritte. 14. Juli 1892. — A 954.

70523. — HILLMER, TH., in Bukarest, Strada Stavropoleos Nr. 1; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Waschvorrichtung für Kopf- und Handwäsche. 14. Oktober 1892. — A 941.

70538. — FRANCK, R., in Berlin S.W., Gneisenaustrafse 26. Heizvorrichtung für Plätteisen. 7. Dezember 1892. — A 941.

70542. — GUTTZEIT, A., in Graudenz, Marienwerderstrafse 51, und J. BECK in Graudenz, Markt 7. Fischschuppmesser. (2. Zusatz zum Patente Nr. 61925.) 6. Januar 1893. — A 941.

70574. — CASTANIEN & ENGEL in Bielefeld. Luftdichter Sargverschlufs. 13. August 1892. — A 941.

70576. — SEMLER, W., Lehrerin, in Wien, Sechshaus, Hauptstr. 45; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Klappstuhl-Anordnung für Theater und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 67972.) 11. September 1892. — A 954.

70582. — KEPPEL, F., in Stuttgart, Rosenstrafse 2, und S. BERRER in Stuttgart, Hirschstrafse 28. Vorrichtung zum Oeffnen eines Spucknapfdeckels. 13. November 1892. — A 955.

70589. — DISCHKA, V., Königl. Ober-Realschul-Director, in Fünfkirchen; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Springbrunnen. (Zusatz zum Patente Nr. 66274.) 24. Dezember 1892. — A 955.

70592. — SCHAFER, F. W., in London, 15 u. 16 Ropemoker Str.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Schreibmaschinen-Ständer. 3. Januar 1893. — A 955.

70608. — KLEMPT & BONNET, Firma, in Duisburg. Thürheber mit Sperrstütze. 11. Februar 1893. — A 955.

70639. — HYAN, P., in Berlin O., Rüdersdorferstrafse 26. Stuhl mit veränderlicher Sitzhöhe. 23. Dezember 1892. — A 955.

70649. — REY, P. W. A., in Lübeck, Schildstr. 12. Herausziehbarer Kleiderhalter für Schränke. 16. März 1893. — A 955.

70666. — SCHMITZ, A. F., in Schwelm, Westfalen. Ausführungsform des durch Patent Nr. 64992 geschützten verstellbaren Spiegel- und Bilderrahmen-Halters. 19. Juli 1892. — A 956.

70686. — RIEDER, L., in München, Thorwaldsenstrafse 35/2 R. G. Gesäfs-Reinigungsapparat. 6. Januar 1893. — A 941.

70688. — SEEGER, GEBRÜDER, in Ohrdruf i. Thür. Staubfreie Kehrmaschine. 13. Januar 1893. — A 956.

70691. — EINHORN, B., in Olbernhau i. S., Freibergerstrafse 170. Zurücklegbare Aufhängeöse für Bilder und dergl. 20. Januar 1893. — A 956.

70692. — ZEITSCHEL, B., in Berlin S., Ritterstr. 12. Vereinigter Ring- und Loch-Gasheizbrenner. 21. Januar 1893. — A 956.

70733. — DÜHRING, C., geb. MILHORAT, in Berlin O., Schillingstrafse 30a. Waschmaschine. 4. November 1892. — A 1070.

70764. — BREDE, R., in Berlin C., Neue Königstrafse 37 II. Petroleum-Heizbrenner (Blaubrenner). 10. August 1892. — A 1026.

70768. — RAVE, R., in Frankfurt a. M., Waldschmidtstrafse 105. Zimmerspringbrunnen. 24. November 1892. — A 956.

70774. — SPREEN, H., in Gütersloh i. W. Zusammenklappbarer Kleiderständer. 21. Januar 1893. — — A 956.

70775. — RIEDER, L., in München, Dachauerstrafse 91. Rotirende Bürstenscheibe an Badewannen zur Reinigung des Körpers. 29. Januar 1893. — A 941.

70778. — SLADECK, C., in Zillbach, Post Wernshausen i. Thür. Zuckerschläger mit Schutzplatte gegen das Umherspringen der Zuckertheile. 24. Februar 1893. — A 957.

70800. — FOUCAR, PH. E., in Friedrichsdorf, Taunus, Hauptstrafse 58. Messer-Putz und Schärfmaschine. 26. November 1892. — A 957.

70804. — DEHRMANN, E. G., in Dresden-Altstadt, Tolkewitzerstrafse 3. Messer- und Gabelputzer. 21. Dezember 1892. — A 957.

70846. — GOODING, CH., 190 New Crofs Road bei London, County of Kent, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstrafse 48. Sarg mit Kalkauspolsterung. 28. Dezember 1892. — A 957.

70859. — STEVENSON, H., in New-York, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätige Lüftungs-Vorrichtung für aufklappbare Bettstellen. 29. Juni 1892. — A 957.

71018. — THIES, Dr. phil. L., in Braunschweig. Spargel-Schälmaschine. 29. Oktober 1892. — A 1026.

71107. — BRÜGGEMANN, F., in Magdeburg, Regierungsstrafse 24. Verstellbares und herausnehmbares Innengestell für Eisschränke. 18. Dezember 1892. — A 1071.

71115. — LIPPMANN & HOFMANN in Frankenberg i. S. Feststell-Vorrichtung für Klappstühle. 3. Dezember 1892. — A 1027.

71116. — UNGER, R., städtischer Lehrer, in Breslau, Schiefswerderstrafse 2. Deckbetthalter für Kinder-Bettstellen. 22. Dezember 1892. — A 1027.

71119. — VASSILIOU, M. P., in Mÿtiléne, Türkei, Vertreter: R. BAYER in Berlin S.O., Brückenstrafse 13. Waschschrank mit selbstthätiger Füllung und Entleerung der Waschschüssel. 5. Februar 1893. — A 1027.

71122. — TRAUTMANN, P., in Breslau, Friedrich-Carlstrafse 22 III. Verstellbarer Vorhangstangenhalter. 2. März 1892. — A 1071.

71123. — LITTAUER, L., in Berlin, Landsbergerstrafse 25/26. Beim Oeffnen der Fenster oder Thüren selbstthätig sich einstellende Schutzvorrichtung gegen das Hinausfallen. 5. Oktober 1892. — A 1055.

71125. — BRENDEL, W., in Frankfurt a. M. Gurtklammer für Jalousien und Rollvorhänge. 30. November 1892. — A 1071.

71126. — BISPLINGHOFF, H., in Dortmund, Brügmannstrafse 2. Als Thürheber benutzbarer Stiefelknecht. 13. Dezember 1892. — A 1055.

71128. — BUCK, A., in Zuffenhausen bei Stuttgart. Schuhreiniger mit mechanisch beweglichen Bürsten. 20. Dezember 1892. — A 1055.

71129. — JACOBI, R., in Berlin C., Linienstr. 202a. Kaffeefilter aus Porzellan oder emaillirtem Blech. 10. Januar 1893. — A 1071.

71131. — EGEL, M., in Leubus i. Schl. Fufsreiniger. 17. März 1893. — A 1055.

71135. — ACTIONSCOMITÉ „PATENT LEINWATHER" in Basel, Theaterstr. 22; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Möbelrolle. (Zusatz zum Patente Nr. 69903.) 23. Oktober 1892. — A 1056.

(†) 71183. — GEDIES, F., in Berlin S.O., Cuvrystrafse 30, und E. SCHÜTZMANN in Berlin S., Ritterstr. 31. Zerlegbares, als photographischer Hintergrund, Licht-, Ofen- oder Wandschirm benutzbares Gestell. 4. August 1892. — A 1140.

71186. — WESTPHAL, R., in Chemnitz, Langestr. 21. Kleideraufhänger mit elektrisch-akustischem Alarmapparat. 6. November 1892. — A 1117.

71269. — FLIEGELSKAMP, C., in Mannheim. Closeträumer. 29. Juli 1892. — A 1140.

71270. — RICHTER, J., in Hirschberg in Schlesien. Schuh- und Stiefel-Anzieher. 31. August 1892. — A 1117.

71353. — TRIPP, W., in Oschersleben. Schreibtisch oder -Pult mit versenkbarer Arbeitsplatte. 24. Februar 1893. — A 1140.

71356. — HANSSEN, A., in Hamburg-Harvestehude, Mittelweg Nr. 157. Rösttrommel für Kaffeebohnen und dergl. 25. März 1893. — A 1140.

71357. — LOERSCH JR., J., in Düsseldorf, Inselstrafse 28. Vorrichtung zum Festlegen der Leichen in Särgen. (Zusatz zum Patente Nr. 68481.) 26. März 1893. — A 1160.

71358. — WILLÖPER, J., in Hamburg, Schopenstehl 21. Sieb zur Herstellung von Aufgufsgetränken. 26. März 1893. — A 1140.

71395. — THEISEN, E., in Baden-Baden. Pendelnd

aufgehängte Badewanne. 22. Januar 1893. — A 1141.

71427. — DIETZE, C. R., in Pirna a. Elbe. Aufziehbares Schutzdach für Schaufenster und dergl. 19. Oktober 1892. — A 1141.

71438. — HOGG, R., in Neustadt i. B., bad. Schwarzwald. Vorrichtung zur Darbietung von Genufsmitteln. 12. August 1892. — A 1161.

71440. — BRÖKER, CH., in Mannheim, Drehstuhl für Theater, Concertsäle u. dergl. 12. Oktober 1892. — A 1141.

71451. — KREITMAYR, B., in Augsburg. Lesepult mit drehbarer Pultplatte. 10. Dezember 1892. — A 1118.

71467. — FRIEDRICH, G. E., in Limbach, Helenenstrafse 12. Zusammenlegbares und einstellbares Bettgestell mit zweitheiliger Drahtmatratze. 16. Februar 1893. — A 1161.

71496. — PETERSEN, C. E., und H. A. PETERSEN in Rothenkrug, Schleswig-Holstein, und H. C. S. IWERSEN in Kreuz bei Flensburg. Steigleiter. 17. Juli 1892. — A 1161.

(†) 71611. — SCHAURTÉ, L., in Berlin N.W., Friedrichstr. 100, Hotel Monopol. Kochkessel für Fische, Spargel, Eier und dergl. 28. Juli 1892. — A 1161.

71623. — SCHWAN, A., in Berlin C., Jüdenstr. 25 I. Vorrichtung zum Oeffnen und Schliefsen (Auseinanderklappen) der Gardinen und Vorhänge. 22. November 1892. — A 1161.

71656. — MEITZNER & KAYSER in Dresden. Vorrichtung an Bilder- und Spiegelrahmen zum Auswechseln des Bildes oder dergl. von der Vorderseite aus. 2. April 1893. — A 1161.

71658. — FLEISCHER, E., in Rofswein, Sachsen. Vorrichtung zum Halten von Kleidungsstücken beim Anziehen und Reinigen. 15. April 1893. — A 1178.

(†) 71669. — HEPPE, C., in Dülmen, Westfalen. Abortdeckel mit Vorrichtung zum selbstthätigen Auflegen einer Sitzunterlage. 31. Mai 1892. — A 1178.

71682. — BADER, O., in Berlin, Dresdenerstr. 86. Spiritusbrenner. 5. Januar 1893. — A 1178.

71685. — DETTMER, O., in Hannover, Am Markt Nr. 11. Durch Druck zu entleerender Senfbehälter. 24. Januar 1893. — A 1202.

71690. — BRENDGEN, P. A., in Köln a. Rh., Humboldtstrafse 1. Kartoffeldämpfer. 12. März 1893. — A 1178.

71691. — BECKER, A., Apotheker, in Karlsruhe, Rügurrerstr. 60. Waschmaschine. 18. März 1893. — A 1178.

71705. — CUMMINGS, E. N., Nr. 2 Rogers Avenue, Lynn, County of Essex, Massachusetts, V. St. A., Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Abort- oder Einschlagpapier-Block. 29. November 1892. — A 1179.

71712. — GUTZEIT, E., in Berlin S.W., Alte Jacobstrafse 90, II. Zeitungshalter. 2. Februar 1893. — A 1179.

71724. — DIREKTION DER AKTIEN-GESELLSCHAFT DER HOLLERSCHEN CARLSHÜTTE in Carlshütte bei Rendsburg. Christbaumständer. 9. Mai 1893. — A 1179.

71826. — NIEBUHR, H., in Breslau, Gräbschnerstrafse 30. Zusammenlegbarer Kleiderhalter. 15. Februar 1893. — A 1179.

71832. — MOSSBACH, E., in Merseburg. Kühlapparat für Nahrungsmittel und dergl. 12. April 1893. — A 1246.

71834. — REESE, J. CH., in Hamburg, St. Pauli, Sophienstrafse 46. Einstechkühler für Butter, Schmalz und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 67515.) 4. Mai 1893. — A 1179.

71835. — RABE, H., in Sülze, Prov. Hannover. In einer Ofenthür oder in der Oeffnung eines Schornsteines angebrachter herausklappbarer Spucknapf. 14. Mai 1893. — A 1179.

71859. — VON SCHLÜTTER, Frau E., in Neumünster, Haart Nr. 38. Scheuereimer mit Vorrichtung zum Auswringen des Scheuertuches. 2. März 1893. — A 1225.

71860. — ROBINSOHN, G., in Löbtau-Dresden. Trichter zum Füllen dickflüssiger oder breiiger Stoffe. 10. März 1893. — A 1179.

71891. — RÜHLING, J., in Berlin S.W., Johanniterstrafse 3, III. Drehbarer Brenner für Oefen aller Art. 25. Februar 1893. — A 1179.

71900. — BARNEWITZ, GEBRÜDER, in Dresden-A. Eisschrank. 24. März 1893. — A. 1225.

71905. — CONRAD, H., in Berlin C., Sophienstr. 8/9. Plätteisen mit Gebläse-Heizvorrichtung. 9. Mai 1893. — A 1203.

71924. — KERZ, F., in Mainz. Vorrichtung zum selbstthätigen Anheben der Matratzen in Betten. 11. Dezember 1892.

72006. — OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT in Firma FERDINAND BENDIX SÖHNE in Landsberg a. W. Ausziehbares Bettgestell. 9. April 1893.

72056. — WOLTERS, G., in Köppelsdorf, Sachsen-Meiningen. Leucht-Glasbehänge für Christbäume und Gärten. 18. August 1892. — A 1203.

72074. — SOCIÉTÉ A. DECAMPS & CIE in Paris, 2 Passage St. Sebastien; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Als Kühler dienender Mantel für Flaschen. 2. Februar 1893.

72080. — WEINTRAUD & CO. in Offenbach a. M. Spirituslampe (System LANG). 30. März 1893. — A 1247.

72081. — STREBLOW, C., in Berlin S.O., Michaelkirchstr. 41. Vorrichtung zum selbstthätigen Auslöschen der Flamme bei Kaffeemaschinen. 7. April 1893. — A 1247.

72091. — SPINDLER, G. A., in Lübeck, Hafenstr. 8. Bremsvorrichtung für Rollvorhänge. 9. Mai 1893.

72094. — NEUMANN, E. R., in Dresden. Selbstthätig sich öffnender und schliefsender Deckel für Abtritte. (Zusatz zum Patente Nr. 68962.) 31. Mai 1893. — A 1247.

72095. — KALLMEYER, L., in Berlin S., Brandenburgstr. 81. Dampfkochgefäfs. 15. Juni 1893.

72200. — VON SZABEL, M. Ritter, ehemaliger k. k. österr. Seeoffizier, in Stein a. d. Donau, Niederösterreich; Vertreter: W. H. UHLAND in Leipzig-Gohlis. Koch-Feldflasche. (Zusatz zum Patente Nr. 68619.) 20. Juni 1893.

72215. — SCHIMMEL, OSCAR, & CO. in Chemnitz. Waschmaschine mit diagonal gelagerter Trommel. 12. November 1892.

72216. — MESTERN, H., und F. GÜNTHER in München. — Kühlapparat. 20. Dezember 1892.

72232. — SCHNEIDER, PH., in Hamburg, Alter Steinweg 61 I. Flaschenkühler. 15. Februar 1893.

72240. — WALTER, O., in Köln a. Rh., Dagobertstrafse 14. Tassen-Untersatz. 9. März 1893.

72243. — FRANKE, C. V., Lehrer, in Dresden-A., Reifsigerstr. 23. Klapp-Pult. 17. März 1893.

72259. — DISCHKA, V., Königl. Ober-Realschul-Director, in Fünfkirchen; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Zimmer-Springbrunnen. 31. Mai 1893.

72261. — WEIXL, J., Oberlehrer, in Gams, Post Marburg a. D.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Schulbanksitz. 15. Juni 1893.

72280. — ROSENFELD, F., in Frankfurt a. O. Zerlegbares Zimmer-Badegefäfs. (Zusatz zum Patente Nr. 62472.) 17. Juni 1893.

72314. — BRUCKMANN, P., in München, Schwabingerlandstr. 48. Durch Druck zu entleerender Butterbehälter. 12. März 1893.

72378. — SCHIMMEL, O., in Chemnitz. Trommelwaschmaschine mit Vorrichtung zur Entfernung des Schmutzes durch umlaufende Bürsten. 11. März 1893.

72382. — RÜHLING, J., in Berlin, Johanniterstr. 3 III. Bratgefäfs mit Oberhitze. 9. April 1893.

72404. — TER WELP, F., in Berlin, Schwedterstr. 33. Doppeltrommel-Waschmaschine. 15. November 1892.

72414. — VON BRENNER, J. Freiherr, auf Schlofs Gainfahrn bei Vöslau in Nieder-Oesterreich; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Eierköpfer. 28. Januar 1893.

72460. — BUTLER, E. R., in Ueberlingen, Baden, am Bodensee. Stellbare Einspannvorrichtung für Staffeleien u. dergl. 20. Juni 1893.

72526. — DITMAR, R., in Wien; Vertreter: A. BAERMANN Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Vorrichtung zur Erzeugung einer Petroleum-Heizflamme. 2. November 1892.

72536. — WOLFF, A., in Köln a. Rh., Gereonsdriesch 2. Getheilte Speise-Schutzglocke. 18. April 1893.

72539. — KAISER, E., in Berlin. Kühlschrank. 18. Mai 1893.

72540. — WIBLITZHAUSER, A., in St. Jobst bei Nürnberg. Zusammenklappbarer Verkaufsstand. 1. Juni 1893.

72652. — SCHWABE, F., in Langewiesen in Thür. Waschmaschine. 8. Dezember 1892.

72724. — FLORIAN, M., in Breslau, Hinterbleiche 1. Sticktisch. 8. November 1892.

72814. — TÜLLMANN, W., und K. PAULMANN in Peine. Abtritt mit drehbarem trommelförmigem Sitz. 15. Januar 1893.

72817. — FLEMIG, B., in Leipzig, Gartenstr. 6, II. Schälmaschine. 9. März 1893.

72843. — REICH, O., in Hannover, Karmarschstrafse 14. Deckbetthalter und Lüfter. 3. Mai 1893.

72907. — ZIENER, R. H., in Hamburg. Brodschneidemaschine mit schwingendem Messer. 8. Februar 1893.

73000. — THIEL, H., in Strasburg, Westpr. Vorrichtung zum Bohnen von Fufsböden. 7. Mai 1893.

73007. — OELTZE, E., und L. FINK in Berlin O., Schillingstr. 3. Klappstuhl. 18. Juni 1892.

73014. — SCHUBERT, G., in Herischdorf. Schreibtisch mit versenkbarer Tischplatte. (Zusatz zum Patente Nr. 66784.) 24. Januar 1893.

73060. — HÖRHOLD, O., in Coburg. Waschmaschine mit einem die Wäsche drückenden Schwimmer. 1. Juni 1893.

73180. — NISBET, W. H., in Willesden Green, und W. MC LAREN in West Hampstead, England; Vertreter: G. MILCZEWSKI in Frankfurt a. M. Bremsvorrichtung an Rollvorhängen. 28. Oktober 1892.

73189. — GÜNSBURG, Dr. F., in Berlin C., Rosenthalerstr. 26. Etui und Ständer für Uhren mit doppelter Verschlufskapsel. 15. März 1893.

73196. — PREHN, J., in Ratibor. Vorrichtung zum Abheben von Gardinen- und Vorhangstangen von ihren Haken. 24. Mai 1893.

73231. — GARBE JR., F., in Breslau, Bismarckstrafse 35. Brodschneidemaschine mit selbstthätigem Vorschub des Brodes gegen das Messer. 8. April 1893.

73235. — DAHLHAUS, C., in Lützenkirchen bei Opladen. Waschmaschine. 11. Mai 1893.

73236. — SCHLIE, J. W., in Blankenese, Neuer Weg 92. Vorrichtung zum Aufspannen und Trocknen von Strümpfen. 16. Mai 1893.

73242. — GROSSMANN, M., in Frankenstein i. Schl., Ring 14. Verstellbarer Hutständer. 12. Juli 1893.

73244. — JAEKEL'S, R., PATENT-MÖBELFABRIK in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 20. Bettsopha. 8. August 1891.

73245. — DORE, W., in Manchester, J. P. TAPLEY in Salford, und J. H. PARR in Manchester; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Wring- und Rollmaschine. 9. August 1892.

73249. — MAGERSTEDT, E., in Bernburg, Neuestrafse 46. Wäschemangel. 13. Dezember 1892.

73255. — ZARSKI, J., in Warschau; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Waschmaschine. 29. März 1893.

73329. — BENECKE, O., in Hamburg, Hansaplatz 5 III. Vorrichtung an Kinderwagen zum leichten Transport auf Treppen. 22. März 1893.

73335. — GRABMAYER, A., in Rybnik, Sorauerstr., bei Frütatzki. Kaffeemaschine. 31. Mai 1893.

73338. — FELLNER, Fräulein TH., in München. Verstellbarer Gardinen- und Rouleauxträger. 23. Juli 1893.

Klasse 35.

Hebezeuge.

Vgl. die Klassen 5, 45, 59, 81 und 84.

65075 A 34. — 65109 A 34. — 65139 A 34. — 65310 A 34. — 65315 A 79. — 65342 A 34. — 65344 A 80. — 65345 A 35. — 65467 A 80. — 65477 A 35. — 65534 A 80. — 65563 A 80. — 65726 A 51. — 65759 A 172. — 65963 A 80. — 66012 A 173. — 66403 A 247. — 66475 A 266. — 66685 A 266. — 66796 A 287. — 66798 A 349. — 66799 A 247. — 66878 A 349. — 66879 A 349. — 66884 A 329.

(†) 67319. — NEUMANN & ESSER in Aachen. Vorrichtung zum selbstthätigen Nachfüllen des verloren gegangenen Wassers für mit Niederdruck-Accumulatoren arbeitende hydraulische Anlagen. 8. Mai 1892. — A 373.

67358. — SILBEREISEN, J., in Neustift bei Passau, Bayern. Kegelbremse für Zahnstangenwinden. 6. August 1892. — A 443.

67453. — FOCCROULLE, CH., in Kinkempois-Angleur bei Lüttich, Belgien; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38.

Sicherheitsgesperre für Hebezeuge. 26. Mai 1892. — A 511.

(†) 67543. — SCHULTZ, K., Lehrer, in Grofsbarkau bei Kirchbarkau, Holstein. Entladevorrichtung für Speicheraufzüge. 7. Juli 1892. — A 443.

67671. — HELLMANN, A., und L. KAUFMANN in Aachen. Regelungsvorrichtung für die Rücklaufgeschwindigkeit von Wasserdruck-Hebezeugen. 9. August 1892. — A 488.

67682. — DUBOIS, R., in Paris, 42 rue du Bac; Vertreter: C. PIEPER und H SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zur selbstthätigen Bremsung und Sperrung von Hebeapparaten. (Zusatz zum Patente Nr. 59374.) 24. April 1892. — A 488.

(†) 67684. — WAECHTER, F., in Eutin. Ausrückbarer Taublock. 16. August 1892. — A 511.

67706. — FILLER, F., in Firma FRIEDR. FILLER & HINSCH in Hamburg-Eimsbüttel, Pinnebergerweg 11/12. Becherwerk mit von der Triebwelle aus bewirkter Veränderung der Förderhöhe. 2. August 1892. — A 488.

(†) 67707. — LÖWENER, V., in Kopenhagen, Villemoesgade 58; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Durch die Nutzlast gespannte Senkbremse. 19. August 1892. — A 488.

68229. — LOHAN, A, in Charlottenburg, Schillerstrafse 88 pt. Selbstthätige Sicherheitsvorrichtung für die Fahrstuhlthür von Personenaufzügen. 18. Oktober 1892. — A 542.

68421. — HOPPE, C., in Berlin N., Gartenstr. 9—12. Gleichzeitig die gebremsten Massen einstellender hydraulischer Prellbock. 12. Juni 1892. — A 598.

68550. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Steuerung für Drucksammler zum Ein- bezw. Ausschalten der Kraftquelle an den Hubgrenzen des Drucksammlers. 27. August 1892. — A 598.

68604. — MARANGOS, A., in Marseille, Frankreich; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstr. 54. Elevator mit verticaler Schnecke. 24. Juni 1892. — A 679.

68885. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT in Martinikenfelde bei Berlin. Durch die Fangvorrichtung bethätigte Stromausschaltvorrichtung für elektrische Aufzüge. 23. Oktober 1892. — A 727.

69117. — SARAZIN, D. J. B., in Chailly-en-Brie, Seine & Marne, Frankreich; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Entladevorrichtung für fahrbare Hebevorrichtungen. 21. September 1892. — A 727.

69294. — FLEISCHMANN, R., & CO., in Berlin. Winde mit directem Antrieb durch einen in nur einer Richtung umlaufenden elektrischen Motor. 3. April 1892. — A 810.

69539. — STOTZ, A., in Stuttgart. Selbstthätige Abladevorrichtung an Ketten-Elevatoren. 2. Oktober 1892. — A 810.

69540. — STOHRER, W., in Leonberg, Württemberg. Fangvorrichtung für Aufzüge und Fördergestelle. 5. Oktober 1892. — A 810.

69547. — HERZFELD, M., in Frankfurt, Main, Kaiserstr. 25. Federlose Fangvorrichtung für Fahrstühle. 30. Dezember 1892. — A 810.

69632. — OTIS ELEVATOR COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Bei übermäfsiger Aufzugsgeschwindigkeit wirkende Signal- und Bremsvorrichtung für elektrische Aufzüge. 2. September 1891. — A 810.

69857. — GEHRING, X., in Chur, Schweiz; Vertreter: M. GEHRING in Biederbach, Amt Waldkirch, Baden. Elevator, dessen Becher aus dem Inneren der unteren Gurttrommel gefüllt werden. 13. Juli 1892. — A 810.

(†) 69858. — GEHRING, X., in Chur, Schweiz; Vertreter: M. GEHRING in Biederbach, Amt Waldkirch, Baden. Elevator, dessen Becher sich in die obere Gurttrommel entleeren. 13. Juli 1892. — A 810.

69900. — MASCHINENFABRIK FR. SCHWABENTHAN & CO. in Berlin N., Chausseestrafse 29. Eine Bremse für Hebezeuge. 4. September 1892. — A 863.

70242. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT in Berlin W., Leipzigerstrafse 19. Steuerung für elektrisch betriebene Winden mit Festbremse. 15. Oktober 1892. — A 1056.

70247. — KÜHNSCHERF JR., A., früher F. WACHSMUTH in Dresden, Friedrichstadt, Obere Vorwerkstrafse 1. Stützriegel für Fahrstühle in Verbindung mit einer Verriegelungsvorrichtung für die Steuerung. 24. Januar 1893. — A 916.

70491. — FLEISCHER, J., in Frankfurt a. Main, Cranachstr. 12. Bremsvorrichtung für Schraubenflaschenzüge. 12. November 1892. — A 1056.

70497. — SCHERMULY, W., in Poplar, 62 Stainsley Road, County of Middlesex, England; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Differentialflaschenzug mit Einrichtung zum Trennen und Kuppeln der oberen Rollen. 18. Januar 1893. — A 1056.

70701. — BROWN, A. E., in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Einrichtung zur Gewichtsausgleichung für einen Doppelausleger-Krahn mit Laufkatze. 11. Mai 1892. — A 1056.

70706. — BRYANT, G. H., und V. BEAUREGARD in Newton bezw. Boston, Massach., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Zahnstangenwinde mit Schlitten zum Heben und Ausrichten von Eisenbahngeleisen und dergl. 22. November 1892. — A 1056.

70776. — HÖRL, V., in München, Jahnstrafse 28 o. Bandbremse mit Einfallklinke für Hebezeuge. 21. Februar 1893. — A 1056.

70853. — WAEGER, M., in Berlin N., Rügenerstrafse 6. Sicherheitskurbel. 17. April 1892. — A 1057.

70914. — CHRISTMANN, F., in Bielefeld, Ehlentrupperweg 21. Sicherheitsvorrichtung an Zahnstangenwinden. (Zusatz zum Patente Nr. 63950.) 15. Februar 1893. — A 1057.

71238. — GRONERT, C., in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Einrichtung der Steuerschwimmer bei hydrostatischen Parallelsteuerungen für hydraulische Hebewerke oder Lasten bewegende Schwimmkörper. 12. November 1892. — A 1179.

71302. — GRONERT, C., in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Steuerung für hydraulische Hebewerke oder Lasten bewegende Schwimmkörper. 15. November 1892. — A 1180.

71371. — DUISBURGER MASCHINEN-FABRIK J. JAEGER in Duisburg. Drehschaufelbagger mit zugehöriger Windevorrichtung. 10. Dezember 1892. — A 1180.

71503. — PIEFKE, B., in Berlin N.O., Marienburgerstrafse 35. Geschwindigkeitsbremse für Hebezeuge. 2. Dezember 1892. — A 1180.

72144. — STIGLER, A., in Mailand, Via Galileo 45, Italien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Pendel-Fangvorrichtung für Fahrstühle. 24. März 1893.

72146. — VOCKERODT, W., in Mühlhausen, Thür., Viehstrafse 12. Einrichtung an Winden zum Einholen freischwebender Lasten. 26. März 1893.

72666. — TEMPERLEY, J., in Wray Lodge, Reigate, Grafschaft Surrey, England; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Feststellvorrichtung für durch die Lastkette bewegte Laufkatzen. 21. März 1893.

72924. — BITTINGER, H., in Darmstadt, Wendelstadtstrafse 31. Förderrinne für Sichtemaschinen der unter Nr. 46509 patentirten Art. 19. Juni 1892.

Klasse 36.

Heizungsanlagen.

Vgl. die Klassen 13, 20 (Wagenheizung), 24 und 85 (Badeöfen).

65072 A 35. — 65107 A 35. — 65112 A 35. — 65126 A 35. — 65242 A 35. — 65428 A 81. — 65451 A 81. — 65452 A 81. — 65462 A 81. — 65463 A 105. — 65475 A 35. — 65476 A 105. — 65496 A 105. — 65500 A 81. — 65537 A 154. — 65552 A 105. — 65557 A 105. — 65753 A 105. — 65771 A 81. — 65832 A 106. — 65918 A 106. — 66058 A 82. — 66183 A 197. — 66298 A 266. — 66405 A 266. — 66406 A 267. — 66410 A 267. — 66463 A 267. — 66673 A 287. — 66701 A 287. — 66793 A 288.

67228. — BLECHSCHMIDT, F., in Mannheim, Schwetzingerstr. 41. Zugregler für Sparheerde. (Zusatz zum Patente Nr. 52495.) 27. November 1891. — A 373.

67274. — KAEFERLE, F., in Hannover. Regelungsvorrichtung für Dampfheizöfen mit gemeinschaftlichem Dampfzutritt und Condenswasser-Austritt. 20. April 1892. — A 407.

67529. — EHNES, K., in Stuttgart, Hauptstätterstr. 59. Vereinigter Heiz- und Kochofen mit abnehmbarem Obertheil. 22. März 1892. — A 488.

67533. — ADAMY, A., in Wien V., Hundsthurmerstrafse 34; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. Glaser, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Feuerregelungsapparat in Verbindung mit einer selbstthätigen Abblase-Vorrichtung für Niederdruck-Dampfheizungsanlagen. 24. April 1892. — A 488.

67539. — THEISEJANS, F., in Krefeld. Badeofen. 3. Juni 1892. — A 443.

67547. — BOTT, H., in Wildbad, Württemberg. Koch-, Heiz- und Bügelofen. 12. August 1892. — A 489.

67680. — SCHÄTZLE, A., in Berlin S., Plan-Ufer Nr 42. Regelungseinrichtung für Dampfheizungen. 27. März 1892. — A 489.

67764. — SUPPIGER, J. A., in Hirslanden, Zürich, Wytikonerstr. 35; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Beleuchtungs- und Heizvorrichtung. 17. April 1892. — A 489.

67898. — BAUER, L., in München, Jägerstr. 3, III. Zimmerofen mit Behältern zur Wärmeaufspeicherung. 6. September 1892. — A 489.

67899. — MECKEL, H., in Augsburg, Spenglergasse C. 77. Kochplatte mit strahlenförmig angeordneten Rippen. 18. September 1892. — A 489.

68092. — DAVIES, R., 23 Whetstone Lane, Birkenhead, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Heifswasserkessel mit in die einmündende Speiseleitung verlegter Abschmelzsicherung. 1. April 1892. — A 511.

68133. — SANDER, J., in Hannover-Linden, Deisterstrafse 23. Regelungsvorrichtung für Dampf- und Wasserbad-Kochapparate mit Siederohren. 22. Juli 1892. — A 542.

(†) 68268. — KRÜGER, A., F. R. G. PIENAU NACHF., in Hamburg, Spitalerstr. 36. Feuerfeste Rostplatte für Füllschachtfeuerungen mit rückkehrender Flamme. 29. Juni 1892. — A 542.

68278. — THIMM, Frau C., geb. PRESSLER, in Berlin S.W., Wilhelmstr. 114. Zweitheilige Ofenthür zur Verhütung des Herausfallens von Brennmaterial. 6. September 1892. — A 512.

68401. — STECKE, A., in Osnabrück, Turnerstr. Kochherd zur Heizung mit Kohle und Gas. 9. September 1892. — A 599.

68651. — LAMBERT, W., in Arneburg a. Elbe, Kreis Stendal, Altmark. Grudeofen mit drehbaren Kochplatten. 11. Februar 1892. — A 650.

68659. — LANG, C. W., in Nürnberg, Eberhardshofstr. 10a. Kochherd mit Zugwechsel-Vorrichtung für die Feuergase. 22. Juni 1892. — A 651.

68667. — RAVEN, F. W., in Leipzig, Kreuzstr. 1b, II. Selbstregelnder Druckverminderer für Dampfheizungen. 24. Juli 1892. — A 679.

68786. — BRENDGEN, P. A., in Köln, Humboldtstrafse 1. Badeofen. 19. Mai 1892. — A 679.

68797. — SCHÜRMANN, C., in Krefeld, Lutherische Kirchstr. 85. Gasheizofen. 21. August 1892. — A 679.

68838. — KÖRTING, E., in Körtingsdorf, Hannover. Sicherheitsvorrichtung bei Dampfbildung in Niederdruck-Warmwasserheizungen mit offenem Ausdehnungsgefäfs. 11. Juni 1892. — A 680.

68872. — BASTAND, CH. J., in London, 21 King Henry Road; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Kamin für Kohlenfeuerung. 8. Juli 1892. — A 680.

68977. — WILLIAMSON, G. F., in Wellingborough, Northampton, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Küchenherdfeuerung mit verstellbarem Boden- und Thürrost. 17. April 1892. — A 680.

68986. — SOCIÉTÉ ANONYME POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX in Paris, 13 rue Lafayette; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Natronheizvorrichtung. 9. April 1892. — A 727.

69131. — CLARENBACH, E., in Berlin S.W., Wilhelmstrafse 18. Feuerung für Dauerbrandöfen. 8. Juni 1892. — A 705.

69140. — EISENHÜTTEN- & EMAILLIRWERK in Neusalz a. Oder. Mehrtheiliger Ofenrost. 14. September 1892. — A 810.

69249. — MESSNER, N., in Metz, Lothringen, Bankstrafse 10. Kochheerd mit beweglichem Rost. 27. Februar 1892. — A 811.

69292. — LÖNHOLDT, F., in Frankfurt a. M., Ulmen-

strafse 47. Rippenheizkörper. 4. März 1892. — A 727.

69331. — GIERSBERG, G., in Berlin S.W., Hagelsbergerstrafse 26 II. Eine Ausführungsform der durch das Patent Nr. 51493 geschützten Regulirungsvorrichtung für Dampfheizkörper. (Zusatz zum Patente Nr. 66058.) 30. November 1892. — A 811.

69395. — SCHULZE, O., in Berlin N.W., Rathenowerstrafse 44. Eine Ausführungsform des durch das Patent Nr. 39427 geschützten Einsatzes für Kochheerdplatten. 20. August 1892. — A 811.

69405. — LINCKE, GEBRÜDER, in Zürich; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schüttelrost. 19. Dezember 1891. — A 811.

69462. — SUDA, F., B. HELLMANN und B. LUDIKAR in Prag; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Ventilations- und Regulirofen. 18. Februar 1892. — A 811.

69711. — HALLESCHE MASCHINEN- UND DAMPFKESSEL-ARMATUREN-FABRIK DICKER & WERNEBURG in Halle a. S. Regulirhahn für Dampfheizungen. (Zusatz zum Patente Nr. 63716.) 25. Mai 1892. — A 836.

69826. — MEIER, K. F., in Doos bei Nürnberg, Leyher Weg 42. Verstellbarer Rost für Füllöfen. 2. Oktober 1892. — A 863.

69845. — GLENK, J., in Nürnberg. Kochherd mit Vorrichtung zum Aufspeichern der Wärme. (Zusatz zum Patente Nr. 35944.) 19. März 1892. — A 863.

69872. — EISENWERK KAISERSLAUTERN in Kaiserslautern. Regelungsventil für Niederdruck-Dampfheizung. 30. Oktober 1892. — A 890.

70060. — KLEIN, J., in Köln, Martinstrafse 13. Gasofen mit Vorrichtung zum Auffangen des Niederschlagswassers. 18. November 1892. — A 890.

70068. — DÖRING, H., in Firma BERLINER DAMPFKESSELFABRIK VON DÖRING & RÜCKERT in Charlottenburg. Warmwasser- und Dampferzeuger. 7. Mai 1892. — A 890.

70069. — DIETZ, F., in Frankfurt a. M., Weifsfrauenstrafse 7. Füllofen für fortdauernden regelbaren Betrieb. 2. Juni 1892. — A 890.

70073. — BUDERUS'sche EISENWERKE in Hirzenhain. Beweglicher Kegelrost für Dauerbrandöfen mit Braunkohlenfeuerung. (Zusatz zum Patente Nr. 59040.) 18. September 1892. — A 890.

70074. — STREBEL, J., in Hamburg-Eilbeck, Wandsbecker Chaussee 288. Selbstregler für Gasheizung. 8. Oktober 1892. — A 890.

70077. — FISCHER, O. R., in Barmen. Regelungsvorrichtung zum Ausgleichen des Druckes zwischen Dampfkessel und Heizkörpern von Niederdruckdampfheizungen. 29. November 1892. — A 916.

70121. — LESER, C., & CIE in Strafsburg i. Elsafs. Füllofen. 8. September 1892. — A 890.

70127. — KAEFERLE, F., in Hannover. Regelungsvorrichtung für Dampfheizöfen mit gemeinschaftlichem Dampfzutritt und Condenswasser-Austritt. (Zusatz zum Patente Nr. 67274.) 7. Dezember 1892. — A 917.

70146. — VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, H., in Freiburg i. Br., Erbprinzenstr. 23. Elektrische Heizvorrichtung. 13. Januar 1892. — A 890.

70152. — THIELMANN, L. H., in Braunschweig. Wasserheizofen mit gebogenen Siederohren. 10. Juni 1892. — A 890.

70161. — WINTER, C., in Wien II, Kriau 285, und P. NETTO in Kallich, Böhmen; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Retortenfüllofen mit seitlich oder abwärts geleiteter Flamme. 16. Oktober 1892. — A 891.

70237. — KORI, H., in Berlin W., Königin-Augustastrafse 13. Luftheizungsofen mit angehängten Heizkästen von allmählich abnehmender Heizfläche. 3. Mai 1892. — A 1057.

70340. — HOUBEN, F., in Aachen, Edelstr. 5. Gasofen mit ausziehbarem Heizapparat. 3 November 1892. — A 1057.

70390. — ARENDT, F., in Hannover, Grofse Pfahlstrafse 1 Aa. Niederdruckdampfheizung mit Einführung der Schornsteingase in die Heizkörper. 3. November 1892. — A 1057.

70457. — KRÜGER, A., F. R. G. PIENAU NACHFOLGER, in Hamburg, Spitalerstr. 36. Einrichtung von Füllschachtfeuerungen mit rückkehrender Flamme zur Leitung der Destillationsproducte nach der Verbrennungsstelle. (Zusatz zum Patente Nr. 61529.) 8. Februar 1893. — A 1057.

70584. — KORI, H., in Berlin W., Königin-Augustastrafse 13 pt. Korbrost mit verstellbarem Planrost verbunden. 4. Dezember 1892. — A 1057.

70597. — CLAASSEN, H., in Berlin N., Ackerstr. 136. Doppelofen, bestehend aus einem eisernen Ofen in Verbindung mit einem Kachelofen. 8. Januar 1893. — A 1057.

70655. — JANECK & VETTER in Berlin S.W., Teltowerstr. 17. Standrohr für Dampfkessel. 16. Februar 1892. — A 1057.

70719. — BUDERUS, C., in Giefsen, Ludwigstr. 68. Zweitheiliger Ofenrost zur Reinigung des Feuers von Schlacke. 19. Juni 1892. — A 1057.

70720. — PIRON, H. J., in Molenbeek b. Brüssel, Belgien; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Zur Ventilation dienender Zimmerofen mit langsamer Verbrennung. 11. Oktober 1892. — A 1057.

70756. — GRIMME, NATALIS & CO., KOMMANDIT-GESELLSCHAFT AUF ACTIEN, in Braunschweig. Heizofen mit Flammenwirbelung. 14. Februar 1893. — A 1057.

70894. — NEUERBURG, M., in Köln, Allerheiligenstrafse 9. Füllofen mit nach unten brennender Flamme. 4. September 1892. — A 1071.

71332. — BUDERUS, C., in Giefsen, Ludwigstr. 68. Füllschachtofen, zugleich als Regulirfüllofen und als gewöhnlicher Ofen benutzbar. 19. Juni 1892. — A 1118.

71333. — THEORELL, H., in Stockholm, Schweden, Sturegatan 8; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Ableitung des Condensationswassers aus Dampfheizkörpern. 28. Juni 1892. — A 1118.

71461. — STECKE, A., in Osnabrück, Turnerstrafse. Kochherd zur Heizung mit Kohle und Gas. (Zusatz zum Patente Nr. 68491.) 26. Januar 1893. — A 1180.

71516. — LÖHR, H., Inhaber der Firma PAUL RUDOLF & CO., in Berlin S.O., Köpenickerstr. 54. Vorrichtung zum Ausgleichen des inneren und äufseren Drucks bei Dampf- und Warmwasser-Leitungen. 16. Februar 1893. — A 1180.

72069. — LÖNHOLDT, W., in Berlin W., Schellingstrafse 1. Heizapparat bezw. Zimmerofen mit Generatorfeuerung. 21. Dezember 1892.

72070. — WILLIAMSON, G. F., in Midland Foundry, Wellingborough, Northampton, England; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Küchenherdfeuerung mit verstellbarem Boden- und Thürrost. (Zusatz zum Patente Nr. 68977.) 25. Dezember 1892.

72071. — HEIM, H., in Wien, Gymnasiumstr. 6; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Frischluftvertheilungs-Einrichtung für Centralheizkammern. 24. Januar 1893.

72076. — EISENWERK HIRZENHAIN, H. R. BUDERUS, in Hirzenhain. Füllklappe für Prefskohlen-Füllöfen. 9. März 1893.

72078. — HAAS, W. ERNST, & SOHN, in Neuhoffnungshütte bei Sinn, Hessen-Nassau. Heiz- und Kochofen mit verschiebbarer Feuerung. 28. März 1893.

72084. — BARBIER, E. J., 13 rue des Archives in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Erhitzen von Flüssigkeiten. 13. April 1893.

72254. — HANSEN, F., in Flensburg. Zerlegbarer Korbrost. 22. April 1893.

72464. — LISHMAN, TH., 26 Mawson-Street in Manchester, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Heizapparat. 13. April 1892.

72468. — WOLFF, A., in Nr. 75 East 115th Street, Stadt, Grafschaft und Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Zimmer-Gas-Heizofen. 31. August 1892.

72542. — LÖNHOLDT, W., in Berlin W., Schellingstrafse 1. Generatorfeuerung für Zimmeröfen und sonstige Heizapparate. 3. März 1892.

72667. — KOEPFF, W., in Göppingen, Württemberg. Kochofen. 22. März 1892.

72680. — BEULSHAUSEN, A., in Leipzig-Plagwitz, Albertstr. 45. Kochherd für Grude- und Kohlenfeuerung. 22. Juni 1893.

72691. — FLEISCHER, B., in Firma DRESDENER FARBHOLZ-EXTRAKTFABRIK C. B. FLEISCHER & CO., in Neu-Mickten bei Dresden. Dampfheizungsanlage mit durch flüssige oder gasförmige Kohlenwasserstoffe beheiztem Dampferzeuger. 16. Februar 1893.

72698. — JONES, T. L., in Hamburg, Glockengiefserwall 15. Regelungsvorrichtung für Dampfheizkörper. 5. April 1893.

72730. — BRACHT, C., in Dresden-Altstadt. Korbrost mit Schieber, Ausführungsform des durch das Patent Nr. 41845 geschützten Rostes. 21. Januar 1893.

72799. — EISENWERK HIRZENHAIN, H. R. BUDERUS, in Hirzenhain. Dauerbrandofen für backende Kohlen mit nachgiebigen Füllschacht-Wandungen. 18. Juni 1893.

Klasse 37.

Hochbauwesen,

äufserer und innerer Ausbau des Hauses.

Vgl. die Klassen 26, 34, 35, 36, 68, 74 und 85.

65009 A 36. — 65247 A 36. — 65276 A 9. — 65279 A 9. — 65289 A 36. — 65307 A 36. — 65322 A 36. — 65346 A 36. — 65418 A 37. — 65578 A 37. — 65752 A 37. — 65939 A 154. — 65954 A 154. — 65955 A 154. — 65958 A 155. — 65966 A 155. — 65984 A 155. — 66216 A 155. — 66249 A 155. — 66333 A 173. — 66355 A 267. — 66440 A 268. — 66526 A 268. — 66614 A 268. — 66889 A 329. — 66901 A 329.

67109. — HESZ, J. J., in Wien, Neufünfhaus, Zinkgasse 2; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Formziegel. 6. Dezember 1891. — A 374.

67114. — EISENWERK CARLSHÜTTE, ACTIEN-GESELLSCHAFT, in Alfeld a. Leine. Rohrschelle. 25. März 1892. — A 374.

67132. — MARGNE, CH., und E. GRANGÉ in Paris, 143 rue d'Alésia; Vertreter: G. DEDREUX in München. Fugendichtung für Fenster und Thüren. 7. November 1891. — A 374.

67467. — BÖKLEN, O., in Lauffen a. Neckar. Verbindung und Verstrebung von Mauern oder Decken aus Cementdielen mittelst Metallklammern. 2. Februar 1892. — A 407.

67469. CHRISTOPH, CH. F., und CH. R. UNMACK in Kopenhagen; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Einstellbare Stützen, welche sich selbstthätig festklemmen. 6. März 1892. — A 407.

67483. — HAUCK, F., in Köln a. Rh., Kümpchenshof 9. Abfallrohr mit konischem und beweglichem Rohrstück. 19. Juli 1892. — A 407.

67647. — SONNENTHAL, E., in Berlin C., Neue Promenade 5, und R. SCHMIDT in Berlin N., Ackerstr. 155. Schablonenhalter für Maler. 13. August 1892. — A 443.

67652. — PETERSEN, C., in Hamburg-Hoheluft, Wrangelstr. 75. Beschlag für Flügelfenster mit um eine senkrechte Achse drehbarem Rahmen. 29. November 1891. — A 443.

67659. — STIMMING, E., in Berlin N.W., Klopstockstrafse 3. Parquetfufsboden. 24. Mai 1892. — A 444.

67668. — REINHARDT, C., in Schöneberg bei Berlin, Sedanstr. 88/89. Lüftungsfenster. (2. Zusatz zum Patente Nr. 60571.) 28. Juli 1892. — A 444.

67892. — ERSELIUS, R., in Luckenwalde. Metallkapsel zur Aufnahme von Holzdübeln. 17. April 1892. — A 512.

67895. — CZEMPIK, C., in Eppendorf bei Hamburg, Marienweg 3. Am Mauerwerk zu befestigende Richtlatte. 29. Juni 1892. — A 444.

67990. — HANKO, C. F. H., in Barmen. Gurthaspel für Rollläden. 21. Januar 1892. — A 630.

68062. — WEISS, J., in Rofslau a. Elbe, Anhalt. Verblend- und Formstein. 29. Mai 1892. — A 542.

68153. — VON MODRACH, C., Kaiserl. Russischer Ingenieur-Oberst, in St. Petersburg, Ingenieur-Schlofs, Grofse Gartenstr. 2; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geheimer Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Dachplatten aus Holz. 9. April 1892. — A 570.

68214. — SEVEN, W., in Küppersteg bei Köln am Rhein. Nicht abtropfender Falzziegel. 13. April 1892. — A 543.

68530. — LUDOWICI, W., in Jockgrim, Pfalz. Falzziegel mit verdeckter Nagelung. 31. August 1892. — A 630.

(†) 68547. — KLINGE, C., in Bremen, Balge-

brückstrafse 24. Gerüst mit veränderlicher Spannweite. 22. Juli 1892. — A 630.

68552. — PETERSON, A., A. SODERHJELM und N. A. PETERSON in Orion, County Henry, Ill., V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Gatterthor mit Vorrichtung zum Oeffnen und Schliefsen von einer entfernten Stelle aus. 21. September 1892. — A 630.

68653. — EHRCKE, J., in Badresch bei Oertzenhof, Meckl.-Strelitz. Fenster mit Falzdichtung. 26. April 1892. — A 631.

68663. — DRAUTZ, A. B., in Stuttgart. Selbstthätiger Rollladenverschlufs. 17. Juli 1892. — A 631.

68672. — HAUFF, S. CH., in Christiania, Norwegen, Akersbakken 25; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Dachrinnenschützer. 28. August 1892. — A 631.

68678. — FUCHS, C. W., in Pforzheim. Selbstthätiger Rollladenverschlufs. 28. September 1892. — A 631.

68831. — MÜLLER, C., in Hamburg, Rathhausmarkt 3. Einrichtung zum Schutze eiserner hohler Säulen, Stützen u. dergl. im Falle eines Brandes. 22. Oktober 1892. — A 727.

68862. — MONTANWERKE NIEDERSACHSWERFEN, AKTIENGESELLSCHAFT, in Niedersachswerfen, Kreis Zellerfeld, Landdrostei Hildesheim. Hohle Dielen aus Gyps, Thon, Cement oder dergl. mit wellenförmig gestalteten Wandungen der Hohlräume. 15. Dezember 1891. — A 631.

68893. — JOLY, H., in Wittenberg, Provinz Sachsen. Zusammengesetzte eiserne Treppenwange. (2. Zusatz zum Patente Nr. 55578.) 3. Juni 1892. — A 631.

69029. — LESMEISTER, CH., in Aachen, Monheims-Allee 89. Falzziegel mit schrägstehenden, ineinandergreifenden Stegen in den Falzen. 2. September 1892. — A 811.

69048. — BOSSE, A., in Berlin S., Urbanstr. 8. Gegen das Fenstergewände hochklappbare Jalousie. 26. Juli 1892. — A 811.

(†) 69350. — MICHALK, W., in Deuben bei Dresden. Blitzableiter. 30. Juni 1892. — A 811.

69352. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, in Carlswerk bei Mülheim a. Rhein. Stachelzaundraht mit aus zwei zusammengewundenen dreieckigen Drähten hergestellter Litze. 27. Juli 1892. — A 812.

69508. — CURTIS, J. D., 210 Lincoln Street, Worcester, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Stachelkörper für Stachelzaundrähte. 26. Oktober 1892. — A 812.

69509. — TILLING, G., in Hannover, Eichstr. 41. Eiserner Dübel zum Festhalten lose gewordener Dielen. 8. November 1892. — A 812.

69513. — FRÜHAUF, A., in Prag, Benatekergasse Nr. 1714; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Diagonal-Dachziegel. 29. November 1892. — A 812.

70426. — GRAHAM, G. M., in Chicago, Ill., V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Bau- oder Pflastersteine. 8. März 1892. — A 1005.

70430. — SCHANG, J., in Leyweiler bei Maxstadt, Kreis Forbach. Fenster mit Schlitzen zum Herauslassen von Fliegen, Bienen und dergl. aus geschlossenen Räumen. 23. August 1892. — A 1005.

70434. — STEPHAN'SCHE PARQUETFABRIK, Firma, in Bahnhof Riegel, Baden. Vorrichtung zum Festhalten der bei der Ausführung von Parkettfufsböden zu verwendenden Holzstäbe. 16. September 1892. — A 1005.

70451. — DANION, TH., in Rennes, Dep. Ille et Vilaine, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Rollvorhang mit in der Breitenrichtung gekrümmten Querschienen. 12. Januar 1893. — A 1005.

70765. — SCHWARZ, O., in München, Landwehrstrafse 79/I. Verfahren zur Herstellung von Dielen, Platten oder Steinen aus Holzwolle. (Zusatz zum Patente Nr. 65276.) 24. August 1892. — A 1005.

70766. — BARTOSIK, A., in Berlin S., Ritterstrafse 88. Vorrichtung zur Herstellung von Gerüsten auf Leitern. 16. November 1892. — A 1005.

70770. — BECKMANN, B. J., in Papenburg, Hannover. Pfannendach mit Pappunterlage. 25. Dezember 1892. — A 1006.

70772. — DE J. CLERE, F., in Wellington, Neu-Seeland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Schiebefenster, zugleich um eine waagerechte Achse drehbar. 3. Januar 1893. — A 1027.

70787. — VAN DER HEYDEN, W., Arzt, in Yokohama, Japan; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Wohnhaus, bei welchem die Umfassungswände aus wasserdichten Glasbehältern zusammengesetzt sind. 15. Juni 1892. — A 1006.

70801. — SAMELSON, M., 364 West 117 Street in New-York, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Anbringung von Wand- und Deckentäfelungen. 27. November 1892. — A 1006.

70808. — ZIMMERMANN, W., in Köln a. Rh., Werderstr. 16. Dachziegel. 3. Januar 1893. — A 1058.

70838. — SEELHORST, F., in Rothenfelde i. H. Dachrinnenhaken. (Zusatz zum Patente Nr. 66216.) 15. Februar 1893. — A 1006.

70872. — TRÄBERT, F., in Rathenow. Gerüsthalter. 26. November 1892. — A 1071.

70873. — WINGEN, A., Regierungs-Baumeister und Stadtbaurath, in Glogau. Gewölbte Decke mit ebener Ober- und Unterfläche. 3. Januar 1893. — A 1058.

70882. — GOERKE, A., in Berlin S.W., Hedemannstrafse 3. Bogenconstruction in Eisen mit Mauerwerksausfüllung. 22. September 1891. — A 1027.

70951. — ZANDER, C., in Gr. Wanzleben. Verschlufsvorrichtung für Rollläden. 10. Dezember 1892. — A 1058.

71102. — KLEINE, J. F., in Essen a. d. Ruhr, Juliusstr. 19. Verfahren zur Herstellung von feuersicheren Eisenbalkendecken. 28. Februar 1892. — A 1027.

71205. — ASTLEY, R., und F. H. WILLIS, 34 Ely Place, City, in London; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Feuersichere Decke. 10. November 1892. — A 1096.

71464. — MOHLBERG, J., in New-York, 213 East 83d; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Hohlziegel zur Verwendung in Innenräumen. 7. Februar 1893. — — A 1141.

71478. — SCHULTZ, D. H. W., & SOHN, Firma, in Hamburg, Ferdinandstrafse 35. Dachdeckung. 6. April 1893. — A 1141.

71504. — LAHAYE, H., in Unter-Barmen, Bendahlerstrafse 9. Gewellte Metalldachplatte mit Versteifungsrippen und Dichtungsnuthen bezw. -Leisten. 13. Dezember 1892. — A 1180.

71519. — WESSENDORFT, J., in Ruhrort, Schulstr. 7. Vorrichtung zum selbstthätigen Abschliefsen des Spaltes unter Thüren und Fenstern. (Zusatz zum Patente Nr. 64651.) 21. Februar 1893. — A 1180.

71520. — RORDORF, P., und D. RORDORF in Zürich, Hirschengraben 95; Vertreter: A. B. DRAUTZ in Stuttgart. Verbindungsklammer für Bretter. 9. März 1893. — A 1141.

71531. — JARETZKI, H., in Berlin C., Burgstr. 29. Zur Einmauerung der Balken dienender Formstein. 23. Oktober 1892. — A 1180.

71533. — DEETJEN, H., in Bremen, Osterstrafse 11. Vorrichtung zum Befestigen von Flaggen an mit rotirendem Rollengehäuse versehenen Flaggenbäumen. 8. Dezember 1892. — A 1181.

71582. — HERRMANN, P., in Dresden, Gluckstrafse. Rollladen mit drehbaren Stäben. 30. März 1893. — A 1181.

71851. — OTREMBA, G., in Kunzendorf, Kreis Sorau, N.-L. Verfahren zur Bekleidung von Stützgerüsten mit Porzellan, Glas oder Steingut. 22. Januar 1893. — A 1203.

71968. — PERLE, F. G., in Hagen i. W., Puppenbergstr. 12. Schornstein- oder Lüftungsrohre aus hohlen Körpern mit Bindern. 15. Februar 1893. — A 1225.

72357. — KOENEN, M., Regierungs-Baumeister, in Berlin N.W., Alt-Moabit 97. Lehrgerüst für Gewölbe. 1. Februar 1893.

72390. — KIRCHHOFF, X., in Friedenau b. Berlin, Ringstr. 52. Vorrichtung zum Befestigen von Flaggenseilen. 16. Mai 1893.

72457. — KLOSE, J., in Liegnitz, Gartenstrafse 3. Schablonenschlitten zum Ziehen von Gesimsen. 29. April 1893.

72503. — JOLY, H., in Wittenberg, Prov. Sachsen. Zusammengesetzte eiserne Treppenwange. (3. Zusatz zum Patente Nr. 55578.) 9. April 1893.

72592. — SCHARF, R., in Bernburg, Annenstr. 3. Lehre zur Ausführung von Schornsteinen. 18. Februar 1893.

72738. — MASSAU, P. P., in Köln, Rhein, Hohenstaufenring 56. Zusammen- und auseinanderschiebbares Zimmergerüst. 16. April 1893.

72782. — DRAUTZ, A. B., in Stuttgart, Friedrichstrafse 62. Aufzugsvorrichtung mit Universalgelenk für Jalousien und Rollläden. 9. Mai 1893.

72917. — KOHL, L., in Wien, Favoritenstr. 1; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Brettchen-Jalousie, durch Nürnberger Scheeren verstellbar. 16. Juni 1893.

73061. — WEYHE, W., in Bremen. Fugendichtung bei Fenstern und Thüren mittelst Prefsluft. 1. Juni 1893.

Klasse 38.

Holz,

Bearbeitung und Conservirung.

Vgl. die Klassen 22 (Anstriche), 34 (Möbel) und 37.

65573 A 82. — 65661 A 106. — 65721 A 82. — 65722 A 82. — 65820 A 106. — 65838 A 82. — 65841 A 82. — 65989 A 83. — 66221 A 106. — 66226 A 173. — 66266 A 173. — 66380 A 173. — 66468 A 174. — 66488 A 222. — 66560 A 247. — 66569 A 247. — 66572 A 247. — 66599 A 222. — 66602 A 268. — 66645 A 248. — 66720 A 268. — 66731 A 269. — 66794 A 269. — 66861 A 288. — 66899 A 288. — 66900 A 329. — 66907 A 288.

(†) 66962. — HABLITZEL, J., in Basel, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt, Main, und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Hobel. (Zusatz zum Patente Nr. 58000.) 12. Juli 1892. — A 311.

(†) 66967. — RAMSPECK & KNOBLICH in Hamburg, Brunnenstrafse. Relief-Copirmaschine. 22. Juli 1892. — A 330.

66983. — METZ, F. S., & CIE in London, Tabernacle Street 49; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Rohrstöcken. 13 Mai 1892. — A 330.

66990. — MEISSNER's SÖHNE, M., in Wien und Triesch bei Iglau, Mähren; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Einlegemaschine für Zündhölzchen. (Zusatz zum Patente Nr. 60798.) 11. August 1892. — A 330.

66993. — UHLMANN, E., in Freudenthal, Württemberg. Nabenbohrmaschine für hölzerne Räder. 20. November 1891. — A 330.

66996. — WITTKOWSKY, C., in Berlin, Hornstrafse 11. Verfahren zur Herstellung von wasserdichten Gefäfsen aus Fournieren. 20. Dezember 1891. — A 312.

67010. — HOHENADL, W., Königl. Forstwart, in Weichering bei Ingolstadt. Spalt- und Hobelmaschine zur Herstellung von Holzspänen. 23. August 1892. — A 330.

67090. — SHANAHAN, J., in Port Gibson, County Claiborne, State Miss., V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Holz-Sägemaschine. 3. September 1892. — A 330.

67091. — DEMEZ, M., in Verviers, Place Verte 13; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Fournierwalze. 9. September 1892. — A 330.

(†) 67206. — HILS, K., in München, Pütterichstrafse. Schneidkluppe für hölzerne oder dgl. Schrauben mit aufklappbarem Deckel. 16. Februar 1892. — A 330.

67226. — SCHÖNAUER, M., in Oberdarching. Vertikal-Hubsäge mit Kurbelschleifen. 11. September 1892. — A 349.

67227. — RUL, M., in Mexico; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Drehbank und Hobelmaschine. 16. September 1892. — A 350.

67366. — VALE, W. TH., in Toronto, York, Provinz Ontario, Canada; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Maschine zur Herstellung von Fässern. 19. September 1891. — A 374.

67377. — MEYER-FRÖHLICH, J., in Basel; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Maschine zur Herstellung langer und runder Löcher bei Holzarbeiten. (Zusatz zum Patente Nr. 55853.) 1. Juli 1892. — A 407.

(†) 67380. — SCHNEIDER, P., in Neustrelitz, Am Bahnhof Nr. 1. Sägenschränkzange. 12. Juli 1892. — A 543.

67383. — LEHMANN, E., in Bautzen. Werkzeug zum Zuführen und Eintreiben von Nägeln. (Zusatz zum Patente Nr. 61358.) 2. August 1892. — A 408.

67387. — LEUGERING, J., in Dortmund. Werkzeug zum conischen Ausfräsen der Innenwände von Spund-, Zapf- und ähnlichen Löchern. 24. August 1892. — A 374.

67620. — BALLET, E., und L. LECOURANT in Paris, 107 Rue Nivert; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Maschine zum Eintreiben selbstthätig zugeführter Nägel. 30. August 1892. — A 444.

67702. — OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE, ACT. GES. FÜR BERGBAU UND HÜTTENBETRIEB, Firma, in Gleiwitz. Verbindung von Rahmentheilen mittels wellenförmiger Blechstreifen. 27. April 1892. — A 444.

67825. — MASERA, GEBRÜDER, in Winterthur, Schweiz; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Lattenschneidemaschine. 30. August 1892. — A 444.

67943. — LOMBARD, N., in Boston, Suffolk, Massach., V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Werkzeug zum Eintreiben von Stiften. 30. August 1892. — A 490.

67945. — SCHMIDT, F., in Niederlahnstein. Fräsmaschine zur Herstellung von künstlichem Astholz. 16. September 1892. — A 490.

67951. — SCHWARZ, O., in Königsberg i. Pr., Tragheimer Pulverstr. 10. Fufsbodenbelag. 3. Mai 1892. — A 444.

68060. — SÄCHSISCHE HOLZ-INDUSTRIE-GESELLSCHAFT in Rabenau. Holzprägeverfahren. 7. Mai 1892. — A 490.

(†) 68071. — OSSIANDER, A., in Hamburg, Neuer Steinweg 92B, I, und H. J. F. LÜNSTEDT in Hamburg, b. d. Strohhause 29B, II. Lagerfafs mit Bodenthür. 24. Juli 1892. — A 512.

(†) 68075. — LINDHEIMER, O., in Frankfurt a. M., Palmengartenstr. 5. Verfahren, Holzpfähle gegen den Einflufs der Erdfeuchtigkeit zu schützen. 21. August 1892. — A 490.

68179. — SHANNON, J., in Pittsburgh, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren und Vorrichtung zur Nachahmung harter Hölzer. 6. Januar 1892. — A 543.

68195. — SCHUMACHER, TH., in Münster i. W., Paulstr. 2. Maschine zum Entrinden und Längstheilen von Rundhölzern. 20. September 1892. — A 543.

68197. — KLEVER, F. W., in Köln a. Rh., Brandenburgerstr. 6. Vorrichtung zum Schleifen von Kreis- und anderen Sägen. 16. Oktober 1892. — A 543.

68199. — BERNER, P., in Dresden-Altstadt, Eliasplatz 2. Schutzvorrichtung für Kreissägen. 4. November 1892. — A 543.

68384. — MARKERT, C., Kasernen-Inspector, in Metz, Garnisonwaschanstalt. Herstellung von imitirten Piassavafasern für die Besen- und Bürstenfabrikation. 24. Mai 1892. — A 570.

68412. — KEFERSTEIN, H., in Braunschweig, Hennebergstr. 10. Spundprefsmaschine. 14. November 1891. — A 891.

68511. — CASPAR, A., in Görlitz, Dresdenerplatz 4. Sägenschränkvorrichtung. 28. Mai 1892. — A 599.

68662. — MÜLLER JR., F. W., in Berlin S.O., Mariannenstr. 31/32. Laubsäge. 16. Juli 1892. A 778.

68664. — LARSEN, H. S., in Christiania, Brinkens Gd. 29; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Korkenschneidemaschine. 19. Juli 1892. — A 728.

68674. — PFUNGST, J., in Frankfurt a. M. Maschine zum Schärfen von Sägen. 11. September 1892. — A 778.

68675. — AMERICAN LEAD PENCIL COMPANY in Hoboken, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: R. ANDRIESSEN und F. DANNERT in Berlin N.W., Alt-Moabit 116. Tauchrahmen zum Lackiren von Bleistiften und dergl. 14. September 1892. — A 728.

68680. — GELARDIN, J., in Paris, rue du Temple 159; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Laubsäge. 9. Oktober 1892. — A 778.

68684. — BLEI, F. R., in Stangengrün bei Lengenfeld i. Vgtl. Sägedoppelblatt mit ungeschränkten Zähnen. 20. November 1892. — A 728.

68817. — MÄHLMANN, J., in Hannover, Grünstr. 2. Selbstthätige Kehldruckvorrichtung für Abrichthobel- und Fugemaschinen. 14. Juli 1892. — A 863.

68996. — RICHTER, F. O. E., in Chemnitz, Schillerstrafse 5. Vorrichtung zum Zusammenspannen von Bilder- und Spiegel-Rahmen. 6. Juli 1892. — A 778.

68999. — KEEVES, J., in Boundry Street, Shoreditch, England, und TH. AUTY in 60 Gilpin Grove, Edmonton, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Copirmaschine zum Graviren und Profiliren. 5. August 1892. — A 728.

69001. — ZIMMERMANN, E., in Leipzig-Gohlis. Aus zwei aufeinander liegenden Platten bestehende Ziehklinge. 15. September 1892. — A 836.

69051. — OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT IN FIRMA CARL HETTWIG & CO. in Berlin SW., Alexandrinenstr. 118a. Verfahren zum Färben von Holz durch Beizen. (Zusatz zum Patente Nr. 52807.) 24. November 1892. — A 705.

69053. — WITTKOWSKY, C., in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Verfahren zur Herstellung von Durchbrechungen in Holzflächen. 21. Dezember 1892. — A 836.

(†) 69107. — PRINZ, G., in Erfurt, Udestedterstrafse 30. Kehlmesser zum Abplatten von Thürfüllungen. 22. Juli 1892. — A 836.

69121. — DEUTSCH-AMERIKANISCHE MASCHINENFABRIK ERNST KIRCHNER & CO. in Leipzig-Sellerhausen. Während des Ganges beliebig, bis auf Null verstellbare Vorschubvorrichtung. 23. Oktober 1892. — A 864.

69201. — LIPS, W., Lehrer, in Berlin O., Ostbahnwerkstatt. Zweitheiliger Gaisfufs. 20. Dezember 1892. — A 836.

69274. — FRIEDHEIM, M., Hamburg, Gerhofstr. 18. Maschine zum Feilen von Sägen. 11. August 1892. — A 891.

69335. — SCHARWÄCHTER, E. A., in Kremenholl

bei Remscheid. Sägenangel. 29. Februar 1892. — A 836.

69537. — BELMONT, L. A. und A. C. CLOAD in New-Orleans, Louisiana; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Nutenhobelmaschine. 6. September 1892. — A 864.

69675. — FLECK SÖHNE, C. L. P., in Berlin N., Chausseestr 31. Maschine zum selbstthätigen Schärfen von Sägezähnen. 4. Oktober 1892. — A 864.

69829. — MUELLER, C., in Graudenz. Vorschubvorrichtung für Horizontalgatter. 16. November 1892. — A 917.

69852. — FLECK SÖHNE, C. L. P., in Berlin N., Chausseestr. 31. Holzspaltmaschine für Zündhölzer, Zahnstocher u. dergl. 25. Juni 1892. — A 941.

69927. — BORG, O. L., in Stockholm; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Maschine zum Einfüllen von Zündhölzern in Schachteln. 21. Juli 1892. — A 864.

69931. — SMITH, TH. O., in Phönix Barge Medley, Oxford, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Verstellbares Werkzeug zum Versenken vorgebohrter Löcher. 10. Januar 1892. — A 864.

70000. — RÖMHILDT, F., in Karlsruhe. Fournirtrockenvorrichtung. 18. Januar 1893. — A 917.

70045. — RAAB, A., in Mährisch-Trübau; Vertreter: W. BAUTZE in Berlin S.W., Gneisenaustrafse 100. Vorrichtung zum Schränken von Sägen. 10. Februar 1893. — A 892.

70083. — RITTER, W., Firma, in Altona, Friedenstrafse 17. Messerklappe für Messer an Holzraspeltrommeln. 17. Oktober 1891. — A 1006.

70120. — GOEHRING, CH. L., in Alleghany, Staat Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Fräsmaschine zur Erzeugung von kurvenförmigen in Kurven fortschreitenden Musterungen. 10. August 1892. — A 892.

70166. — PAMPERIN, K., in Leipzig-Kleinzschocher. Spannknecht. 17. November 1892. — A 892.

70217. — ANTHON & SÖHNE in Flensburg. Vorrichtung zum Zerkleinern der Spähne an Hobelmaschinen. 18. Januar 1893. — A 973.

70249. — LANGE, E., Kommerzienrath, in Gotha. Hohle glockenförmige Unterlage für Nagelung. 26. April 1892. — A 917.

70307. — KORNDER, L., in Uffenheim, Bayern. Nagel-Eintreibmaschine. 19. August 1892. — A 957.

70320. — KNEISEL, OTTO, Firma, in Zeitz. Nuthenhobel. 3. Dezember 1892. — A 957.

70337. — OPPLER, H., in München, Schellingstr. 112. Schutzvorrichtung für Kreissägen. 7. August 1892. — A 973.

70387. — WEGENER, H., in Mühlheim a. d. Donau, Württemberg. Holzpolirmaschine. 10. November 1892. — A 958.

70407. — MAIER LOEWI, GEBRÜDER, in Regensburg. Selbstthätige Abkürz-, Zapfenschneide- und Schlitzmaschine. 16. November 1892. — A 958.

70539. — MURR, F., und W. DIDAM in München. Vertical- und Horizontalgatter, bei welchen die Sägeblätter mit gleicher Zahnform paarweise mit entgegengesetzten Zahnreihen eingesetzt sind. 13. Dezember 1892. — A 958.

70552. — TYLER, A. H., & J. S. ELLIS DE VESIAN in London; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Copirmaschine. 9. Februar 1893. — A 958.

70593. — POLKE, J., in Wien V., Kohlgasse 24/26; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren, bauchige Holzfässer aus einem oder wenigen cylindrisch gebogenen Theilen herzustellen, ohne aus dem cylindrischen Körper Theile zu entfernen. 4. Januar 1893. — A 958.

70598. — WEIDEMANN, E. A., in Liebenburg am Harz. Verfahren zur Herstellung von geprägten Verzierungen auf einfachen oder zusammengesetzten Langholzplatten. 14. Januar 1893. — A 987.

70711. — VIETH, R. P., in Dahme i. d. Mark. Gattersäge. 3. März 1893. — A 958.

70724. — WALLACE, J. S., in Belfast, Irland; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Säge mit Längsnuthen in den Zähnen. (Zusatz zum Patente Nr. 64974.) 13. August 1892. — A 958.

70910. — REISBÖCK, M., in Schwaben i. O.-B. Transportable Sägemaschine zum Kleinschneiden von Brennholz. 29. Januar 1893. — A 973.

70952. — VON KRALJEVIC, L., in Essegg, Hauptplatz 8; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Messerwalze für Rundschälmaschinen. 20. Dezember 1892. — A 1058.

70954. — MROZINSKI, W., in Berlin S.O., Reichenbergerstrafse 126. Maschine zur Herstellung von hohlen Holzpfropfen für Platzpatronen. 31. Januar 1893. — A 1006.

71184. — ZEITLER, Dr. J. N., städt. Chemiker, in Cannstatt, und C. REITZ in Burgsinn, Bayern. Herstellung einer plastischen Masse aus Holzspähnen und Harz. 27. Oktober 1892. — A 1161.

71214. — FEHR & WOLFF in Habelschwerdt. Maschine zum Falten und Bekleben von Zündholzschachteln. 23. Juni 1892. — A 1118.

71737. — WINKELMANN, E., in Wien III., Hauptstrafse 72; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstrafse 35. Maschine zum Bearbeiten von Parketbodenbrettern und Fafsdauben. 25. Dezember 1892. — A 1203.

71743. — SHEARS, W., The George and Dragon-Hotel in Thames Ditton, County of Surrey, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hobelkörper mit einsetzbarem Sohlenstück. 8. Februar 1893. — A 1181.

71745. — ONCKEN, G. A., in Berlin W., Kurfürstenstrafse 167. Verfahren und Maschine zur Herstellung hinterklebter Fournire, natürlicher Holztapeten u. dergl. 28. Februar 1893. — A 1203.

71753. — SZÉKELY, G., in Lutilla, Barser Com., Ungarn; Vertreter: W. BINDEWALD in Erfurt. Sägeblatt mit Hobelzähnen am Rücken. 26. April 1893. — A 1161.

71808. — WERNER, H., in Dresden-Altstadt. Sägenschränkmaschine. 21. März 1893. — A 1203.

71820. — HASS, C., in London, 298 Burdett Road, Limehouse, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Maschine zur Herstellung von Nachbildungen nach Modellen. 30. März 1893. — A 1204.

71839. — MURMANN, E., in Wien IV.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Behandlung

des zur Herstellung akustischer Apparate und musikalischer Instrumente zu verwendenden Holzes. 27. Februar 1892. — A 1204.

71855. — DOIG, W. S, in Brooklyn, New-York, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Selbstthätig sich einstellender Tisch für Kistennagelmaschinen. 22. Februar 1893 — A 1204.

71864. — GRÜTERICH, E., in Schwelm. Vorrichtung zum gleichzeitigen Schneiden zweier Gehrungen. 17. Mai 1893. — A 1204.

71887. — HOWARD, J. E., in London, of 73 Minories; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätig arbeitende Korkschleifmaschine. 10. Februar 1893.

71902. — JANÁCEK, F., in Gleiwitz, Königl. Hütte. Vorrichtung zum Auskehlen von Grubenstempeln und dergl. 21. April 1893. — A 1205.

72156. — GELARDIN, J., in Paris, 159 rue du Temple; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Laubsäge. (Zusatz zum Patente Nr. 68680.) 27. April 1893.

72194. — SCHWEIKHOFER, K., in Leonberg bei Stuttgart. Maschine zum Schärfen (Feilen) von Band- und Kreissägen. 28. März 1893.

72231. — SCHARDT, J., in Würzburg, Sophiengasse 5. Kreissäge mit schwingendem Blatt. 15. Februar 1893.

72241. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf, Reichsstr. 20. Sägeblätter-Schleifmaschine. 12. März 1893.

72262. — HEINHOLD, J., A. HEINHOLD und B. HEINHOLD in Dresden, Jacobsgasse 5. Spannfutter für Drehbänke. 23. Juni 1893.

72433. — JAEGER, P., in Efslingen, Württemberg. Verfahren zum Färben und Schattiren von Hölzern. 18. April 1893.

72538. — DEUTSCH-AMERIKANISCHE MASCHINEN-FABRIK E. KIRCHNER & CO. in Leipzig-Sellerhausen. Vorrichtung an Abrichthobelmaschinen zum Fräsen von schraubenförmigen Verzierungen an cylindrischen Werkstücken. 18. Mai 1893

72570. — HAASE, G., in Berlin, Boeckhstrafse 15, und W. WEBER in Berlin, Skalitzerstrafse 72. Kehlmaschine mit beweglichem Aufsatztisch für Klavierklappen und ähnliche Gegenstände. 27. Juni 1893.

72826. — GRÜNHAGEN, K., in Braunschweig, Helmstedterstrafse 4. Verfahren zur Fournirung von Holz- oder Metallflächen mittelst Glas. 15. Oktober 1891.

72854. — HEEPE, C., in Frankfurt a. M., Feststrafse 16 h. St. Maschine zum Fräsen von Cigarrenwickelformen. 4. Dezember 1892.

72991. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Verfahren zur Vertilgung schädlicher Pilzarten. (2. Zusatz zum Patente Nr. 66180, Klasse 45.) 15. Mai 1892.

73157. — PROLLIUS, H., und G. ZEIDLER in Görlitz. Vorrichtung zur Veränderung der Voreilung am Vorschube von Sägegattern während des Ganges. 3. Dezember 1892.

73176. — DEUTSCH-AMERIKANISCHE MASCHINEN-FABRIK ERNST KIRCHNER & CO. in Leipzig-Sellerhausen. Stemmmaschine. 13. April 1892.

73191. — MÖLLER, H., in Grevenkop bei Krempe. Fahrbare Maschine zum Schneiden von Brennholz aus Buschholz. 6. April 1893.

73194. — WELLHÖFER, C., in Firma MICH. WELLHÖFER in Heidingsfeld bei Würzburg. Fafsthürverschlufs. 28. April 1893.

73197. — DEUTSCH-AMERIKANISCHE MASCHINEN-FABRIK ERNST KIRCHNER & CO. in Leipzig-Sellerhausen. Einrichtung für Holzabrichthobelmaschinen, um gerade und schräge Zapfen anschneiden und andere Hölzer profiliren zu können. 25. Juni 1893.

73289. — GOEHRING, CH. L., in Alleghany, Staat Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Maschine zur Herstellung von Verzierungen oder Kehlungen verschiedener Art auf Holz oder anderen Materialien. (Zusatz zum Patente Nr. 50192.) 10. August 1892.

73203. — LOETSCHER, CH., in Dubuque, V. St. A.; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstrafse 35. Stemmmaschine mit rotirendem Schneidwerkzeug. 12. April 1893.

Klasse 39.

Horn,

Elfenbein, Kautschuk, plastische Massen.

Vgl. die Klassen 38, 54 und 80.

65494 A 37. — 65745 A 37. — 66055 A 155. — 66240 A 155. — 66294 A 174. — 66299 A 174. — 66543 A 248. — 66863 A 374.

(†) 67046. — HUNGER & CLAUSS in Chemnitz, Prinzenstrafse 6. Knopfbearbeitungsmaschine. 14. Mai 1891. — A 331.

67070. — HENTSCHEL, G., in Chemnitz. Maschine zum Doppelfaçonfräsen von Hemden-, Manschetten- und Kragenknöpfen und dergl. 18. Mai 1892. — A 331.

67222. — DENGG, C., & CO., Firma, in Wien; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vorrichtung, um Fäden plastischen Materials in Stücke von genau gleicher und gewünschter Länge zu schneiden. 4. August 1892. — A 331.

67657. — HENKE, F. B., in Zittau i. S. Herstellung von Bielen für künstliche Blumen und ähnliche Gegenstände. 29. April 1892. — A 445.

67912. — OFFENBACHER CELLULOID-FABRIK SCHREINER & SIEVERS in Offenbach, Main. Verfahren zur Herstellung von schildpattartigen Celluloid-Gegenständen aus transparenten Röhren. 24. Juli 1892. — A 445.

(†) 68361. — SÄCHSISCHE LITHOID-WAAREN-FABRIK R. HOFMANN in Dresden-Löbtau. Verfahren zur Herstellung mehrfarbiger Hohlkörper aus Celluloid. 25. Juni 1892. — A 570.

68681. — SIMON, CH. F., in Bristol, Grafsch. Bristol, Staat Rhode Island, V. St. A.; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Verfahren zur Herstellung von umflochtenen Gummischläuchen. (Zusatz zum Patente Nr. 63290.) 9. Oktober 1892. — A 599.

68752. — HUNAEUS, Dr. P., in Linden bei Hannover. Vorrichtung zum Pressen von Hohlkörpern aus Celluloid u. dergl. 6. September 1891. — A 680.

69007. — BURBRIDGE, J., in India Rubber Works, Tottenham, Grafsch. Middlesex, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren zur Herstellung von buntfarbigen Gummitafeln oder Gummibändern. 4. November 1892. — A 864.

69085. — HORN & FRANK in Berlin N.O., Gollnowstrafse 11a. Verfahren für die Nachbildung von Blumen u. dergl. aus plastischer Masse. 23. September 1892. — A 865.

69306. — DAME, P., und L. PRUD'HON in Paris, rue des halles 15; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Herstellung eines dem Fischbein ähnlichen Materials aus Haaren. 8. Juli 1892. — A 750.

69323. — AMIGO, L. A., in Wien XVI., Ottakring, Elisabetgasse 4, und M. MARSCHALL in Wien VII., Halbgasse 21; Vertreter: G. DEDREUX in München. Verfahren zur Herstellung gestanzter Steinnufsknöpfe. 26. Oktober 1892. — A 750.

70159. — SMITH, J. TH., in New-York, N. Y., South Street 159/160; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Verbindung von Korkabfällen zu gröfseren Korkstücken durch Pressen in der Wärme. 11. Oktober 1892. — A 917.

70171. — TAFT, W. E., in Providence, Rhode Island, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren und Vorrichtung zum Abdrehen von Perlmutter und ähnlichem Material. 30. November 1892. — A 917.

70187. — SCHICHTEL, K., in Flörsheim a. Main. Verfahren zur Herstellung von Spiegelrahmen und anderen Gegenständen des Kunstgewerbes in Hartmasse. 18. Mai 1892. — A 917.

70211. — HALLER, P., in Erlangen. Verfahren zur Herstellung von Bernstein-Imitation. 8. Dezember 1892. — A 918.

70613. — SAUTER, G., in Charlottenburg, Hardenbergstr. 40. Verfahren zum Fourniren. 13. April 1892. — A 1118.

71001. — LORENZ, W., in Karlsruhe i. B., Kriegstrafse 55—61. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung voller und hohler Gegenstände aus formbaren Stoffen mittels Centrifugirens (Zusatz zum Patente Nr. 65494.) 21. Januar 1893. — A 1118.

71204. — OFFENBACHER CELLULOID-FABRIK SCHREINER & SIEVERS in Offenbach a. M. Herstellung einer elfenbeinartigen Maserung auf Celluloid. 10. September 1892. — A 1096.

71220. — FRANKE, O., in Dresden. Vorrichtung zum Gummiren von Schläuchen. 9. Dezember 1892. — A 1205.

72551. — PIRAZZI, GUSTAV, & COMP. in Offenbach a. M. Verfahren zur Herstellung eines Ersatzstoffes für Fischbein. 25. Januar 1893.

72563. — THÜRFELDER, H., in Wien, Rüdigergasse 3; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zur Herstellung von Ansatzspitzen für Tabakpfeifen, Cigarren- und Cigarettenspitzen bezieh. von Cigarren- und Cigarettenspitzen. 5. April 1893.

72595. — REGNER, A., und C. MÜHLMANN in Dresden. Verfahren zum Härten der Oberfläche von Cellouvert. 21. Februar 1893.

72798. — MAGDOLF, A., in Pyritz. Verfahren zur Herstellung einer formbaren Masse. (Zusatz zum Patente Nr. 38936 Kl. 38.) 17. Juni 1893.

72923. — MUNK, L., in Hamburg, Grindelallee 130. Verfahren zur Herstellung eines Ersatzes für Fischbein aus Leder. 31. Mai 1892.

72933. — SOCIÉTÉ VALLÉE ET SCHULTZ in Paris, 61 Boulevard Soult; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zur Herstellung von Puppenköpfen oder dergl. aus einem Stück. 26. März 1893.

72965. — GELINEK, E., und W. GELINEK in Komotau, Böhmen; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Herstellung von Leimpatrizen. 5. März 1893.

73045. — HENRIQUES, Dr. R., in Berlin N.W., Scharnhorststr. 34a. Herstellung von Kautschuksurrogaten aus trocknenden Oelen und Chlorschwefel. 17. Februar 1893.

73072. — GUTWASSER, W., in Königsberg i. Pr., Vorder-Rofsgarten 22. Herstellung von Fufsbodenplatten aus Holzmasse. 3. Juni 1893.

Klasse 40.

Hüttenwesen,

aufser Eisenerzeugung: Kl. 18.

Vgl. die Klassen 12 und 75.

65296 A 37. — 65484 A 107. — 65655 A 9. — 65656 A 107. — 65657 A 131. — 65668 A 107. — 65921 A 174. — 66096 A 174. — 66177 A 174. — 66185 A 174. — 66265 A 222. — 66350 A 174. — 66547 A 222. — 66592 A 269. — 66692 A 222. — 66764 A 269.

66037. — SOLBISKY, H., in Witten a. Ruhr. Darstellung von Legirungen des Aluminiums mit Nickel oder Kobalt, Zinn und Kadmium. 5. Mai 1892. — A 312.

67083. — VON POSCHINGER, F., in Buchenau, Zwiesel, Bayern. Elektrischer Ofen. 20. April 1892. — A 331.

(†) 67101. — PIDOT, H., in Stanhope Gardens, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Vorbereitung des Eisens zum Legiren. 5. Juli 1892. — A 331.

67178. — SCHÄFER, C., in Iserlohn. Verfahren zum Ablösen der Nickel- bezw. Nickelkupfer-Schicht von Nickel- bezw. Nickelkupfer-plattirten Eisenblechen. 1. Dezember 1891. — A 375.

67303. — CASSEL, G. E., und F. A. KJELLIN in Stockholm; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Elektrolytische Gewinnung von metallischem Zink aus Zinkblende. 18. August 1892. — A 375.

67925. — HOEPFNER, Dr. C., in Frankfurt a. M., Mainzerlandstrafse 68. Verfahren zur Herstellung eisenfreier Kupferchlorürlaugen. 8. September 1891. — A 445.

67973. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Elektrolytische Gewinnung von Antimon und Arsen. 29. Juni 1892. — A 543.

67981. — FREI, H. H., in Hirzel, Canton Zürich; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Ofen zur elektrolytischen Metallgewinnung. 1. September 1892. — A 543.

68286. — SMETHURST, W., in London, 40 Mimosa St. Julham Road; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Muffelofen zum Reduciren von Erzen. 2. Oktober 1892. — A 632.

68335. — STOERK, J., in Paris, 4 rue Bertrand; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zur Elektrolyse geschmolzener Chloralkalien. 24. August 1892. — A 599.

68559. — HERRENSCHMIDT, H. L., in Petit-Quevilly, Frankreich; Vertreter: BRANDT & FUDE in Berlin

N.W., Marienstr. 29. Trennung der in den Laugen der nassen Nickelgewinnung enthaltenen Metalle. 7. Mai 1891. — A 632.

68725. — LÉBÉDEFF, N., 22 Wassili Ostroff, in Petersburg; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Trennung von Schwefel, Phosphor und Arsen von Metallen. (Zusatz zum Patente Nr. 57768.) 8. Mai 1892. — A 632.

68732. — LÉBÉDEFF, N., 22 Wassili Ostroff, in Petersburg; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Zerlegung oxydischer oder anderer Metallverbindungen. 13. Juli 1892. — A 632.

68748. — HOEPFNER, Dr. C., in Frankfurt a. M. Ferrosiliciumanoden. 13. November 1890. — A 600.

68909. — ALUMINIUM-INDUSTRIE-AKTIENGESELLSCHAFT in Neuhausen, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Darstellung von Aluminium durch elektrolyte Reduction von Aluminiumsulfid. 18. November 1890. — A 680.

68914. — KLÖNNE, A., in Dortmund. Muffelofen für die Darstellung von Zink, sowie für andere hüttenmännische Operationen. 8. Oktober 1891. — A 680.

68990. — DIETZEL, Dr. A., in Pforzheim. Vorrichtung zur ununterbrochenen elektrolytischen Verarbeitung von Legirungen und Erzen. 1. Mai 1892. — A 728.

69033. — BÉMELMANS, L., in Brüssel; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Röstverfahren für sulfidische Erze. 16. September 1892. — A 750.

69669. — SACHSE, Dr. phil. J., in Berlin N.W., Brücken-Allee 6, und Dr. phil. E. RICHTER in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 2. Röstung von Zinkblende. 24. August 1892. — A 812.

70371. — FREI, H. H., in Hirzel, Schweiz; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Kohlenelektrode für feuerflüssige Elektrolyse. 13. September 1892. — A 1006.

70373. — MIERISCH, Dr. E. B., in Managua, Nicaragua, Central-Amerika; Vertreter: Dr. G. KRAUSE in Cöthen, Anhalt. Verfahren zur Extraction von Gold und Silber aus Dürrerzen und gerösteten Schwefel- und Arsenerzen. 2. Dezember 1892. — A 918.

70394. — NAHNSEN, G., in Köln a. Rh., Christophstrafse 16. Reinigung zinkhaltiger Elektrolyte. (Zusatz zum Patente Nr. 64252.) 30 März 1892. — A 958.

70396. — AKTIEN-GESELLSCHAFT GEORG EGESTORFF's SALZWERKE in Linden bei Hannover. Vorrichtung zur Condensation von Säuren aus Rauch- oder Röstgasen. 16. September 1892. — A 1007.

70773. — GREENE, W. H., und W. H. WAHL in Philadelphia; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Darstellung von Mangan und Manganlegirungen. 3. Januar 1893. — A 1007.

70807. — PEARCE, R., in Denver, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Ringförmiger Ofen zum Rösten von Erz. 28. Dezember 1892. — A 1096.

70901. — LAUTH PATENT FURNACE CO. in St. Louis, Mo., V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Flammofen mit ununterbrochen ansteigendem Gewölbe. 12. Oktober 1892 — A 974.

70906. — BANSEN, H., in Tarnowitz, Oberschlesien. Bodenstein für Schachtöfen. 23. Dezember 1892. — A 1097.

71155. — NAHNSEN, G., in Köln a. Rh., Christophstrafse 16. Elektrometallurgische Gewinnung von Zink. 13. November 1891. — A 1119.

71785. — CONEDERA, R., in Massa marittima bei Grosseto; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstr. 35. Verfahren für die elektrolytische Kupferabscheidung mit Anwendung schwebender Stromleiter. 28. Januar 1893. — A 1225.

72129. — TAUSSIG, E., in Bahrenfeld, Holstein. Darstellung der Metalle mittelst Elektricität. (3. Zusatz zum Patente Nr. 52650.) 10. Februar 1893.

72528. — SUTTON, J. W., in Brisbane, Queensland; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Gewinnung von Gold aus seiner Chloridlösung. 5. Januar 1893.

72579. — SACK, E., in Frankfurt a. M., Oederweg 108. Trennung des Kobalts und Nickels von Eisen, Mangan und Thonerde. 5. August 1892.

72749. — DUKE, J. F., 141 Great Suffolk Street in London, und F. REDMAN, 20 High Holborn in London; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren und Vorrichtung zum Entzinnen von Weifsblech. 2. Juni 1893.

72804. — LYTE, F. M., in London, Nr. 60 Finborough Road; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Gewinnung von reinem Blei, Sulfaten und Chlor. 6. August 1891.

72901. — STERNBERG & DEUTSCH in Grünau i. Mark. Herstellung von Molybdänkohleeisen und Molybdänkupfer. (Zusatz zum Patente Nr. 69704.) 16. Dezember 1892.

73179. — HOEPFNER, Dr. K., in Frankfurt a. M. Darstellung von Kupferoxydul. 19. Juli 1892.

73232. — ALLEN, CH. M., in Butte City, Montana, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Verfahren und Ofen zur Verarbeitung roher sulfidischer Erze. 25. April 1893.

Klasse 41.

Hutfabrikation,

auch Filzbereitung.

Vgl. die Klassen 3 und 8.

65929 A 131. — 65967 A — 131.

68253. — TURNER, A., in Prospect House, Denton bei Manchester; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Hydraulische Hutpresse. 30. September 1892. — A 544.

68281. — GRASER, Dr. B., Kgl. preussischer Hauptmann der Reserve a. D. und Kaiserl. deutscher Konsul, in Helsingfors, Finland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Kopfbedeckung mit getheiltem Schirm für Militär. 17. September 1892. — A 544.

68334. — JOHST, H., in Luckenwalde. Filzhut-Glätt- und Schleifmaschine. 20. August 1892. — A 570.

68788. — MC GALL, W. J., in West Orange, Gregory Avenue, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Hutkrempen-Biegmaschine. 19. Juni 1892. — A 681.

(†) 69046. — QUINN, M., R. S. COLTMAN und P. D. BERNARD in Westborough, Grafschaft Worcester, Staat Mass., V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zum gleichzeitigen Pressen und Formen von Hüten. 16. Juni 1892. — A 681.

69772. — BÖHME, A. A. R., in Berlin W., Potsdamerstrafse. Verfahren zur Herstellung gegen Durchfetten geschützter steifer Filz- und Seidenhüte. 11. Dezember 1892. — A 836.

70919. — KÜPPER, P., in Ronsdorf bei Elberfeld. Klappmütze. 2. März 1893. — A 974.

71193. — SIMIS, C., in 60 Broadway, Brooklyn, V. St. A., und H. W. TREAT in 504—100 Washington Street, Chicago, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Hut-Aufbürst- und Bügelmaschine. 28. Juni 1892. — A 1071.

71319. — OCHS, F., in Fürth. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Vliefses aus gekräuselten Rofshaaren und sonstigem Fasermaterial. 10. März 1893. — A 1119.

71327. — OSWALD, G., in Berlin, Zimmerstr. 19 III. bei Frau M. ZELLER. Zusammenlegbarer Helm. 2. Mai 1893. — A 1119.

72639. — ROBINSON, R., in Romiley, Grafschaft Cheshire, England; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Vorrichtung zum Formen von Filzhüten. 24. Juni 1893.

Klasse 42.

Instrumente

für Messungen und Beobachtungen, mathematische, physikalische, chemische; Zeicheninstrumente, Kompasse, Zählwerke, Lehrmittel, Rechenmaschinen, Waagen etc.

65258 A 37. — 65265 A 38. — 65294 A 38. — 65497 A 38. — 65504 A 51. — 65510 A 51. — 65513 A 51. — 65525 A 9. — 65583 A 52. — 65597 A 52. — 65606 A 52. — 65609 A 53. — 65667 A 53. — 65675 A 53. — 65692 A 53. — 65710 A 54. — 65787 A 54. — 65788 A 54. — 65803 A 54. — 65818 A 131. — 65849 A 131. — 65868 A 155. — 65872 A 156. — 65904 A 131. — 65905 A 131. — 65907 A 131. — 65908 A 132. — 65913 A 132. — 65998 A 156. — 66004 A 132. — 66010 A 132. — 66194 A 156. — 66201 A 157. — 66203 A 157. — 66205 A 157. — 66208 A 132. — 66215 A 157. — 66217 A 158. — 66220 A 158. — 66222 A 158. — 66223 A 158. — 66225 A 159. — 66227 A 159. — 66228 A 159. — 66271 A 159. — 66340 A 197. — 66343 A 198. — 66437 A 174. — 66445 A 175. — 66451 A 198. — 66452 A 198. — 66453 A 198. — 66474 A 199. — 66495 A 175. — 66528 A 199. — 66530 A 269. — 66541 A 199. — 66585 A 199. — 66689 A 248. — 66715 A 269. — 66765 A 270. — 66769 A 270. — 66773 A 270. — 66775 A 270. — 66776 A 271. — 66778 A 271. — 66783 A 271. — 66812 A 288. — 66850 A 288. — 66856 A 288. —

66942. — ROSENTHAL, L., und S. FRANK in Frankfurt a. M. Phonograph. 13. November 1891. — A 312.

66944. — DRALLE, R., in Stralau bei Berlin. Vorrichtung zum Zuführen zerkleinerter Stoffe in abgemessenen Mengen. 10. Dezember 1891. — A 312.

66945. — SOCIÉTÉ SAUTTER, HARLÉ & CIE, Firma, in Paris, 11 rue Baillif; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Gläserner Scheinwerfer. 11. Dezember 1891. — A 312.

66951. — ZELLER, PH., Beamter der K. Kreis-Irrenanstalt, in Kaufbeuren. Theaterdecoration. 26. März 1892. — A 331.

66955. — NAHM, Dr. A. N., in Königsberg i. Pr., Steindamm 38. Milchprüfer. 1. Juni 1892. — A 312.

66959. — GREEN, B., in London, 57 Chancery Lane; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Selbsteinkassirender Apparat zur Ermittelung der Sehkraft. (Zusatz zum Patente Nr. 49577.) 2. Juli 1892. — A 331.

66965. — HOLT, F. W., in St George, Neu-Braunschweig, Canada; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Kolbenflüssigkeitsmesser. 20. Juli 1892. — A 332.

66969. — ELSTER, Dr. J., Oberlehrer, und H. GEITEL, Oberlehrer, in Wolfenbüttel. Verfahren zur Messung von Lichtstärken unter Verwendung einer lichtelektrischen Vacuumzelle. 5. August 1892. — A 313.

(†) 66988. — DOPP, F., in Firma GEBRÜDER DOPP, in Berlin N., Eichendorfstr. 20. Entlastungsvorrichtung für grofse Brückenwaagen. 29. Juni 1892. — A 288.

67131. — AITCHISON, J., und TH. BRADLEY in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Parallelführung der Linsenplatten von Ferngläsern. 28. Oktober 1891. — A 332.

(†) 67141. — FALTER & SOHN in München, Kreuzstr. 33. Vorrichtung zum Wechseln der Bilder bei Stereoskopen. 30. März 1892. — A 350.

67146. — CLARENBACH, E., in Berlin S.W., Wilhelmstrafse 18. Temperatur-Regler für Dampfkochgefäfse. 26. April 1892. — A 350.

(†) 67151. — WILSSER, A., Hauptmann a. D., in Freiburg i. B., Thurnseestr. 29. Flugbahnapparat für den Schiefsunterricht. 15. Mai 1892. — A 350.

67156. — HARTL, H., k. k. Professor, in Reichenberg, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Differential-Dampfspannungs-Thermometer und Einrichtung zum Fernmelden der Temperatur. (Zusatz zum Patente Nr. 59682.) 25. Mai 1892. — A 351.

67160. — BLAU, A., und L. LIBAL in Budapest, Hatvanergasse; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Augenglasgestell mit Schnepperverschlufs. 7. August 1892. — A 351.

67171. — KÖPPING, H., in Nürnberg, Flaschenhofstrafse 24. Kolbenmanometer mit Doppelscala. 20. August 1892. — A 332.

67183. — HABES, R., in Aachen, Lagerhausstr. 3. Vorrichtung zur Controle der Arbeiter. 29. März 1892. — A 351.

(†) 67190. — DE LAUTOUR WELLS, L., Lieutenant der Marine, in London; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Elektrischer Zeitverzeichner. 19. Juni 1892. — A 408.

(†) 67193. — REHBEIN, J., in Itzehoe, Holstein, Breitenburgerstr. 47. Schublehre mit allseitiger Festklemmung des Schiebers. 16. August 1892. — A 332.

67194. — BUTLER, E. R., in Ueberlingen a. Bodensee. Vorrichtung zur Aufstellung von Feldstaffeleien und Stativen. 20. August 1892. — A 351.

67242. — PICKUP, TH., 51 Springfield Road, und TH. RICHMOND, 79 St. James Street, beide in Burnley, Lancashire; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Fahrpreisanzeiger mit Registrirvorrichtung. 1. Juli 1892. — A 408.

(†) 67244. — HUSSERL, Dr. H., Sanitätsrath, k. k. Bezirksarzt, in Jägerndorf, Herrengasse Nr. 81, Oesterr. Schl.; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Thermostat. 3. Juli 1892. — A 351.

67284. — WEYL, M., in Berlin, Wilhelmstrafse 56. Zusammenlegbares Stativ. 25. Februar 1892. — A 375.

67285. — CONSOLIDATED CAR HEATING COMPANY in Wheeling, West-Virginien, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Wärmeregler für Dampfheizungen. 26. Februar 1892. — A 375.

67286. — PARENTHON, E., in Paris, Boulev. Beaumarchais 95; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Apparat zur Aufzeichnung der Einbiegungen belasteter Metallconstructionen (Brücken u. dgl.). 25. März 1892. — A 408.

67294. — MARCHON, L. E., in Paris, rue Turbigo 48; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Klemmer mit beim Oeffnen und Schliefsen selbstthätig vor- und zurücktretenden Klemmstücken. 21. Mai 1892. — A 375.

67331. — DAMAZE, L., in Paris, 7—9 rue de la Tour d'Auvergne; Vertreter: BRANDT & FUDE in Berlin N.W., Marienstrafse 20. Mefsapparat für höhere Temperaturen. 15. Mai 1891. — A 409.

67341. — BEHR, H. C., in San Francisco, Californien, 40 California Street; Vertreter: E. BRAMIGK, Wasserbauinspector, in Dessau. Totalisirender Arbeitsmesser. 15. März 1892. — A 375.

67355. — BALDWIN, J. P., in Baldwin, Louis., V. St. A.; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Selbstthätige Waage. 26. Juli 1892. — A 409.

67357. — FENNEL JR., O., in Cassel, Wörthstr. 8. Gefällmesser mit im Fernrohr sichtbarer Libelle. 2. August 1892. — A 409.

67401. — ROHRBECKS NACHFOLGER, W. J., Firma, in Wien I, Kärnthnerstr. 59; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Bürette. 31. März 1892. — A 409.

(†) 67403. — JÜCH, G., in Rathenow. Spaltgelenk für Brillen. 17. April 1892. — A 409.

67449. — RUDLOFF, G., in Chemnitz, Moritzstr. 12. Münzenbehälter. 3. Mai 1892. — A 409.

(†) 67451. — BOGLER, H. C., in London E. C., 6 Great Saint Helens; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zur Entnahme von Fahrscheinen. 14. Mai 1892. — A 410.

67554. — GÖDECKER, Dr. phil. E., Kgl. Gymnasial-Oberlehrer a. D., in Schöneberg b. Berlin, Hauptstrafse 82. Empfänger für Phonographen, Grammophone, Fernsprecher u. s. w. 15. September 1891. — A 445.

67596. — MEYER, P., in Köln a. Rh., Severinstr. Controlvorrichtung für Wirthschaften. 21. Juni 1892. — A 445.

67630. — TICHY, A., in Wien und A. OTT in Kempten; Vertreter: A. OTT in Kempten, Bayern. Auftragapparat für Kartirung tachymetrischer Aufnahmen. 12. April 1892. — A 445.

67633. — STÜHLER, M., in München. Gummipantograph. 10. Mai 1892. — A 446.

67645. — MAHLER, F., in Stuttgart. Neigungswaage für Flüssigkeiten. 7. August 1892. — A 446.

67678. — HUIZER, S. L., im Haag, Holland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse Nr. 3. Additionsmaschine. 9. März 1892. — A 446.

67679. — LEFEBVRE, L., in Tourcoing, Frankreich; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zum Aufzeichnen der Ankunftszeit von Brieftauben. 24. März 1892. — A 512.

67688. — JECHOUX, J., Schullehrer, in Terre-Noire, Frankreich; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstrafse 12. Instrument zur Herstellung perspectivischer Zeichnungen. 21. September 1892. — A 446.

67714. — LAMONT, R., in Market Lane, Kilmarnock, Ayr, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Controlvorrichtung an Geschäftskassen. 25. Februar 1892. — A 490.

67775. — CONSOLIDATED CAR-HEATING-COMPANY in Wheeling, West-Virginien, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Wärmeregler. 23. Februar 1892. — A 447.

67778. — WÜLBERN, Dr. C., in Köln a. Rh., Kaiser Wilhelm Ring 23. Raummesser (Volumenometer). 11. Mai 1892. — A 490.

67785. — LIVTSCHAK, J., Realschullehrer, in Wilna, Rufsland; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Handinstrument zur Sichtbarmachung verdeckter Gegenstände. 4. August 1892. — A 491.

67787. — MÜHLENBAUANSTALT UND MASCHINENFABRIK VORM. GEBRÜDER SECK in Dresden. Selbstthätige Getreidewaage. 16. August 1892. — A 491.

67792. — PASANISI, E., in Paris, Nr. 31 Boulevard Henri IV.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Vorrichtung zur Bildung und Entzifferung von Geheimschriften. 25. Mai 1892. — A 447.

(†) 67819. — KEUFFEL & ESSER COMPANY in New-York; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Tragachsenlagerung an Durchgangsfernrohren und ähnlichen Instrumenten. 26. Mai 1891. — A 512.

67820. — OHM, W., in Brüssel, rue Gauthier 53; Vertreter: P. BRÜGGEMANN in Stettin. Selbstthätige Waage. 28. August 1891. — A 447.

67823. — ZEISS, CARL, Firma, in Jena. Fernrohrocular mit weit abliegendem Augenpunkt. 30. Januar 1892. — A 491.

67856. — STÜHLER, M., in München. Pantograph. 10. Mai 1892. — A 512.

67975. — KOCH, J. C., in Berlin, Alte Jacobstrafse 81/82. Vorrichtung zum Registriren der in Fabriken, Geschäftshäusern u. s. w. ein- und ausgehenden Personen. 5. Juli 1892. — A 512.

67976. — JOSEIT, C., in Elbing, Königsbergerstrafse. Instrument zum Messen von Flüssigkeitsständen. 6. Juli 1892. — A 491.

67992. — RÖDER, R., in Heidelberg, Kl. Mantelgasse 1. Verstellbares Winkelmaafs. 2. Februar 1892. — A 491.

68002. — SNYDER, W. O., und W. SWEENEY in Earth Court, Middlesex; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Drehkreuz mit Zählwerk. 2. Juli 1892. — A 492.

68028. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorrichtung zum Messen veränderlicher Kräfte. 1. Dezember 1891. — A 513.

68034. — BENTE, O., in Pforzheim, Bleichstr. 48. Reductionszirkel mit Verlängerungstheilen. 6. Juli 1892. — A 513.

68134. — RAUSCHENBACH, O., in Berlin S.W., Zossenerstr. 23. Zeichengeräth zum Auftragen von Theilungen. 31. Juli 1892. — A 513.

68140. — SCHOTT & GEN., Firma, in Jena. Thermometer mit vergröfsernd wirkender Glaslamelle. 12. Oktober 1892. — A 513.

68164. — HERRMANN, A. C., in Berlin N.O., Elisabethstr. 19. Selbstthätige Waage mit zweikammerigem Schwinggefäfs. 7. Juli 1892. — A 544.

68166. — BERGER, F., in Halle a. S., Forsterstrafse 32. Gleiswaage mit Zählwerk. 9. September 1892. — A 571.

68167. — HARTE, R., in Croydon, England, 1 Chatsworth Villas; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Geheimschriftapparat. 22. September 1892. — A 544.

68193. — MAIER, H., in Schleifsheim-München. Geräth zum Messen der Dicke von Papier, Leder, Blech u. s. w. 1. September 1892. — A 513.

68236. — OBBINSON, TH., in Mentone bei Melbourne, Victoria, Australien; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Schrank zur Vertheilung von Karten. 28. April 1892. — A 571.

68238. — COLLEY'S PATENTS LIMITED in London, 147 Soffron Hill; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Fahrkarten-Lochvorrichtung mit Zähl- und Meldewerk. 28. Mai 1892. — A 571.

68252. — JAHNCKE, E. A., in London und Berlin; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Controlvorrichtung an Ladenkassen. 22. September 1892. — A 571.

68274. — VON SZABEL, M. Ritter, ehemaliger k. k. österr. Seeofficier, in Stein a. d. Donau, Nieder Oesterreich; Vertreter: H. W. UHLAND in Leipzig-Gohlis. Vorrichtung zum Auffangen oder Aussenden von unterseeischen Schallschwingungen. 17. August 1892. — A 600.

68293. — MOLESWORTH, A. H., Rechtsanwalt, in London, 15 Park Lane; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Geocentrische Himmelskarte. 16. Dezember 1891. — A 572.

68297. — RECHENMACHER, J., in Heinrichsort bei Lichtenstein i. S. Stellvorrichtung an Ellipsenzirkeln von der Art der sogen. Kreuzzirkel. 27. März 1892. — A 572.

68301. — CROTOGINO, R., i. F. GEBR. CROTOGINO, in Schweidnitz. Elektrischer Arbeiter-Controlapparat. 8. Juni 1892. — A 572.

(†) 68328. — KIEFER, A., Königl. Premier-Lieutenant, in München. Entfernungsmesser für militärische Zwecke. 22. Juli 1892. — A 572.

68391. — SIGL, G., in Budapest; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. Main und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Regulirvorrichtung für Wassermesser. 26. Juli 1892. — A 600.

68398. — BOAS, F., in Potsdam und S. WEINMANN in Charlottenburg, Englische Strafse 23. Control-Metermafsstab. 25. August 1892. — A 573.

68400. — BEYERLEN, A., in Stuttgart, Engerstr. 10. Rechenschieber. 13. September 1892. — A 573.

68440. — RAPS, Dr. A., in Berlin N.W., Neue Wilhelmstr. 16a. Vorrichtung zum Entwickeln und Aufziehen des lichtempfindlichen Papiers bei photographischen Registrirvorrichtungen mit Papiertrommel. 30. April 1892. — A 600.

68444. — TOWNSEND MARINE INVENTION COMPANY in Baltimore, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Registrirender Schiffscompafs. 22. Juni 1892. — A 573.

68514. — FALTER, G., & SOHN in München, Kreuzstrafse 33. Sperrvorrichtung an Ladenkassen. 21 Juni 1892. — A 651.

68523. — SCHLEGEL, O., in Dresden-Altstadt, Werderstr. 41. Selbsteinkassirender Kraftmesser. 4. Oktober 1892. — A 632.

68531. — WANAMAKER INTERNATIONAL CAR SCALE COMPANY in Indianopolis, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Wägevorrichtung für Fahrzeuge. 28. Oktober 1890. — A 706.

68543. — JORDAN, G., in Kostheim b. Mainz. Laufgewichtswaage, insbesondere für Flüssigkeiten. 15 Mai 1892. — A 600.

68549. — VON DIVIS, J. V., in Prelouc, Böhmen; Vertreter: J. DICKER in Halle a. S. Apparat zur ununterbrochenen Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten. (Zusatz zum Patente Nr. 49700.) 9. August 1892. — A 633.

68554. — SPETT, F., in München, Göthestr. 36 III l. Vorrichtung zur selbstthätigen Aufzeichnung des Profils eines Geländes. 30. September 1892. — A 633.

(†) 68654. — STOCKALL, J. J., in London, 6 u. 8 Clerkenwell Road; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Markeneinrichtung zur Ermittelung der Arbeitszeit. (Zusatz zum Patente Nr. 50573.) 19. Mai 1892. — A 681.

(†) 68656. — ESSER, M., in Lüttich; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Flügelrad-Wassermesser. 5. Juni 1892. — A 651.

68683. — KUHNERT, P., in Lodz; Vertreter: C. V. OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstrafse 3. Kassen-Controlapparat. 25. Oktober 1892. — A 681.

(†) 68750. — KEUFFEL & ESSER COMPANY in New-York; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Verfahren zur Herstellung von Ständern für Durchgangs-Fernrohre

und ähnliche Instrumente. 26. Mai 1891. — A 651.

68768. STÖSSEL, Dr. A., Sedanstr. 4, pt., und A. ZUMPE, Grofse Plauensche Strafse 15, pt., beide in Dresden. Selbsteinkassirender Operngläs-Verleihapparat. 11. August 1892. — A 651.

68851. — SHEPARD, J. W., in Clettenham im Staate Gloucestershire, 2. Colonnade; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Feldmefsinstrument. 2. September 1892. — A 651.

68856. — WÖHLKE, W., in Rathenow, Mittelstr. 25. Verstellbarer Anschlagwinkel mit Gradbogen für Reifsschienen. 15. November 1892. — A 652.

68912. — PICARD, R., & CIE., Firma, in Paris; Vertreter: LENZ & SCHMIDT in Berlin W., Genthinerstr. 8. Abänderungen des unter Nr. 59780 patentirten Fahrpreis-Anzeigers für Miethfuhrwerke. 6. September 1891. — A 706.

68913. — EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph mit drehbarer Aufhängung des Diaphragmarahmens am Instrumentengestell. 9. September 1891. — A 706.

68923. — ROSTAGNAT FILS, HENRI, in Lyon, Cours Gambetta Nr. 52; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Flüssigkeitsmesser. 24. Juli 1892. — A 706.

(†) 68927. — WEISS, C., in Strafsburg i. E., Stephansplatz 15. Vorrichtung zur Bestimmung der Flugzeit von Tauben. 9. August 1892. — A 706.

68936. — WAIDMANN, J., in Dresden, Gutzkowstrafse 19. Selbsteinkassirender Kraftmesser. (Zusatz zum Patente Nr. 59130.) 15. November 1892. — A 707.

68954. — MARCUSE, E., in Nürnberg, und GEBR. BUXBAUM in Würzburg. Entfernungsmesser. 3. November 1891. — A 707.

68959. — JANSEN, W., Hauptmann a. D., in Berlin N.W., Marienstr. 18A, pt., r. Apparat zur Ermittelung der ungleichförmigen Massenvertheilung bei Langgeschossen und andern kreiselnden Körpern. 5. April 1892. — A 652.

68967. — RICHTER, E. O., & CO. in Chemnitz. Zirkelgelenk. 16. August 1892. — A 681.

(†) 69015. — VOGLER, E. A., Lehrer, in Bulleritz bei Schwepnitz i. S. Elektrische Contactvorrichtung an Controluhren. 11. Mai 1892. — A 707.

69017. — HESS, E. R., in Berlin S.W., Johanniterstrafse 11. Schraffirvorrichtung. 18. Mai 1892. — A 652.

69024. — LIEBENOW, C., in Haspe i. W., Berlinerstrafse 42. Einrichtung für Wasserleitungen zur Vermeidung falscher Angaben durch den Wassermesser. 4. August 1892. — A 707.

69027. — SCHÖNNER, G., in Nürnberg. Zirkelgelenk. (Zusatz zum Patente Nr. 44741.) 28. August 1892. — A 708.

69028. — VON HEFNER-ALTENECK, F., in Berlin W., Hildebrandstr. 4. Bewegungsübertragung an Maschinenkraftmessern. 1. September 1892. — A 708.

69031. — SCHOTT, E., Stadttechniker, in Wiesbaden, Wörthstr. 22. Gefällwasserwaage. 10. September 1892. — A 652.

69065. — EDLEFSEN, A., in Barmstedt, Holstein. Für verschiedene Glasgröfsen und Glasformen taugliches Brillen- oder Klemmergestell. 14. Juli 1892. — A 653.

69066. — JACKSON, J., und E. A. HOAD in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hydraulische Waage. 19. Juli 1892. — A 728.

69067. — BERNARD, W. A., in New-Haven, V. St. A., Wooster & Wallacestr.-Ecke; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Stellvorrichtung für Zirkel. 20. Juli 1892. — A 653.

69070. — MÜLLER, F. O., in Bernburg. Waage mit Zählvorrichtung. 9. November 1892. — A 729.

69099. — RICHARDSON, H., in Lichfield, Grafschaft Stafford, England, City Flour Mills; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätige Waage mit Schieberverschlufs am Einlauftrichter. 3. Dezember 1891. — A 729.

69104. — VATERLOSS, A., in Berlin O., Blumenstrafse 21. Immerwährender Kalender. 17. Juni 1892. — A 729.

69119. — WETZEL, A., in Görlitz, Postplatz 7. Vorrichtung zum Projiciren von Lichtgebilden auf einen entfernten unregelmäfsig geformten Hintergrund. 2. Oktober 1892. — A 729.

(†) 69127. — ROSENTHAL, L., und S. FRANK in Frankfurt a. M. Mechanismus zur Beibehaltung derselben Geschwindigkeit eines eine Spirale beschreibenden Stiftes. 13. November 1891. — A 729.

69132. — BARR JR., W., und D. MCKAY in Kirkenbright, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Klemmergestell aus Draht. 9. Juni 1892. — A 730.

69133. — SCHLICK, E. O., in Hamburg. Selbstaufzeichnender Schwingungsmesser für Schiffe, Eisenbahnfahrzeuge, Brücken u. dergl. 23. Juni 1892. — A 730.

(†) 69134. — KALKA, W., Aichmeister, in Beuthen O.-S. Entlastung für Centesimalwaagen. 28. Juni 1892. — A 730.

69144. — HERLET, A., in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 57a, II. l. Geheimschrift-Apparat. 14. Dezember 1892. — A 730.

69152. — KALKA, W., Aichmeister, in Beuthen O.-S. Entlastung an Centesimalwaagen. 17. Januar 1892. — A 778.

69163. — KÜHBACHER, P. J., in Ashland, Grafsch. Boyd, Kentucky, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Selbstthätige elektrische Waage. 22. Mai 1892. — A 750.

69172. — TICHY, A., in Wien, Fünfhaus, Felberstrafse 26, und A. OTT in Kempten, Bayern; Vertreter: A. OTT in Kempten, Bayern. Fadennetz-Entfernungsmesser mit Latte. 11. Oktober 1892. — A 730.

69218. — EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Abhebevorrichtung an Phonographen für die an gemeinschaftlicher Membran angeordneten Schreib- und Sprechwerkzeuge. 9. September 1891. — A 750.

69247. — BEEHLER, W. H., Lieutenant der Marine, in Baltimore, Grafsch. Baltimore, Staat Maryland, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Nautisch-astronomisches Instrument, besonders zum Gebrauch bei unsichtbarem Horizont. 2. Dezember 1891. — A 751.

69251. — PROSKAUER, H., in Berlin, Weifsenburger-

strafse 4. Additionsmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 65597.) 10. Mai 1892. — A 779.

69258. — VÖLLNER, G., in Berlin, Eberswalderstrafse 29, und F. LEHMANN in Berlin, Potsdamerstrafse 103a. Vorrichtung zur Inhaltsbestimmung von Gefäfsen. 24. November 1892. — A 779.

69260. — HORNUNG, F., in Berlin S.W., Charlottenstrafse 74/75. Spiritus-Mefsapparat. 14. Dezember 1892. — A 751.

69285. — LEISTNER, GEBRÜDER, in Leipzig. Maafsstab, dessen Theilung an den Gelenken unversehrt durchgeht. 16. Oktober 1891. — A 812.

69288. — KÄRSTEN, F. A., & SÖHNE in Langenweddingen. Selbstthätige Waage mit zwei Gefäfsen. 6. Januar 1892. — A 751.

(†) 69299. — STEINHAUSER, A., & E. HENRISSAT in La Chaux de Fonds; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstr. 54. Wegemesser für Fahrräder. 15. Mai 1892. — A 779.

69302. — BAGGE, E., in Lörrach. Wassermesser mit Kolben. 19. Juni 1892. — A 780.

69309. — BRUNNER, C., in Limbach i. S., Kreuzeiche. Zählrad mit Spirale. 23. Juli 1892. — A 752.

69315. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Spitzenlagerung für Zeigerinstrumente. 27. August 1892. — A 752.

69321. — GARVENS & CO, Firma, in Wülfel vor Hannover. Entlastungsvorrichtung für Brückenwaagen. 20. Oktober 1892. — A 752.

69333. — MÄNDL, G., in Wien VI, Magdalenenstrafse 28; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Lehrmittel für den Rechenunterricht. 20. Dezember 1892. — A 780.

(†) 69339. — HORN, L., in Berlin, Kommandantenstrafse 53 III. Selbstthätiger Spiritus-Mefsapparat. 17. Dezember 1890. — A 812.

69367. — BALCKE, M., in Düsseldorf, Elisabethstrafse 36. Spannungsmesser für Brücken. 2. Oktober 1892. — A 780.

69470. — KOCH, BANTELMANN & PAASCH, Firma, in Buckau-Magdeburg. Steuerung für Membran-Flüssigkeitsmesser, Pumpen oder Kraftmaschinen. 30. Juni 1892. — A 812.

69489. — EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph mit gemeinschaftlicher Membran für das Schreib- und Sprechwerkzeug. 9. September 1891. — A 780.

69515. — VENTZKE, H., in Berlin O., Grüner Weg 9/10. Wächter-Controluhr. 17. Dezember 1892. — A 780.

69568. — EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph, bei dem Phonogrammcylinder von verschiedenem Durchmesser benutzt werden können. 9. September 1891. — A 813.

(†) 69569. — BLAIN, J. H., in Paris, rue Lauriston Nr. 63; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Hellkammer (Camera lucida). 16. Juni 1892. — A 813.

69570. — BAEHR in Sägemühle Kaldunek bei Schönsee, Westpreufsen. Zusammenlegbare Baummefskluppe. 19. Juli 1892. — A 813.

69571. — STEIGER, O., und H. W. EGLI in München. Elektrischer Fernmeldeapparat für Mefsinstrumente. 30. August 1892. — A 813.

69573. — HARTMANN, F. H., in München, Dachauerstrafse 9. Maafsstab für Zeichenzwecke. 16. Oktober 1892. — A 813.

69576. — GRIN, CH., in Basel, Sennheimerstrafse 5; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Zählwerk. 6. November 1892. — A 814.

69597. — VAN CORTLANDT, R., Capitän und Adjutant, in Penrith, Cumberland; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Apparat zur Veranschaulichung militärischer Uebungen. 24. Juli 1892. — A 780.

69652. — SHAKESPEARE, J., in Dudley, 110 Snow Hill, Worcester, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Controlvorrichtung für Geschäftskassen. 22. Juli 1891. — A 814.

69703. — FELDMEYER, J., und T. STURM in München. Spiralzirkel. 12. März 1892. — A 837.

69709. — REVERCHON, A., in Saint-Dizier, Haute Maine; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Registrirvorrichtung. 30. April 1892. — A 837.

69739. — BACHSCHMID, G., in Kempten. Gelenkmaafsstab mit Vorrichtung zur Messung von Lichtweiten und Winkeln. 26. August 1892. — A 837.

69768. — SAFT, H., z. Z. Einj.-Freiw. Arzt, in Gleiwitz, Garnisonlazareth. Schutzbrille mit Wischer. 26. Oktober 1892. — A 837.

69783. — RICHARDSON, H., in Lichfield, Grafsch. Stafford, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätige Getreidewaage. 18. Februar 1892. — A 892.

69793. — KRAMER, H., in Potsdam, Feldstrafse 41. Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Temperatur eines durch eine Flamme zu beheizenden Körpers. 31. August 1892. — A 865.

69794. — UBRIG, E., & CO., Firma, in Westend, Berlin, Fürstenbrunner Weg. Selbsteinkassirende Vorrichtung für Klappstühle und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 52866.) 2. September 1892. — A 865.

69805. — BAUR, E., in Puerto Real, Cadiz, Spanien; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstrafse 35. Apparat zur Entnahme von Durchschnittsproben aus Flüssigkeiten. 13. November 1892. — A 865.

69831. — ROTERT, J. D., in Osnabrück. Wassermesser, auch als Motor benutzbar. 25. Dezember 1892. — A 892.

69840. — BEEHLER, W. H., Lieutenant der Marine; in Baltimore, Grafschaft Baltimore, Staat Maryland, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Selbstthätige Horizontirvorrichtung für nautische Instrumente. 2. Dezember 1891. — A 974.

69862. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstrafse 94. Elektrische Vorrichtung zur Ueberwachung von Arbeitsmaschinen. 9. August 1892. — A 865.

69878. — GERSBACH, R., Prinzl. Hohenzollernscher Rentmeister, in Schlofs Thamm, Post Buchwald i. Schl. Geldmünzenhalter mit Zählcontrole. 18. November 1892. — A 866.

69879. — RUSKE, C., in Dresden, Marschallstrafse 10. Apparat zum Messen der Stärke und

Dauer von Luftströmen. 27. November 1892. — A 892.

69899. — LEHNER, W., in Wendelstein bei Nürnberg. Ellipsenzirkel. 21. August 1892. — A 866.

69902. — STAHMER, F. J., in Hamburg, Gr. Allee 29. Tiefenmefsinstrument. 14. Oktober 1892. — A 866.

69913. — KRUPP, FRIED., Firma, in Essen a. d. Ruhr. Apparat zur unmittelbaren Angabe des Gewichtes und der Volumina von Gasen. 7. Dezember 1892. — A 866.

69916. — HÖLTZEL, H., in Efslingen, Württ., Weberstrafse 3. Tuschezuführung an Ziehfedern. 24. Dezember 1892. — A 867.

69921. — GREGORY, B. E., in Brooklyn; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Kneifer. 17. Februar 1892. — A 867.

69952. — REIDEL, J., in Mannheim. Neigungs- und Gefällmesser. 9. Dezember 1892. — A 867.

70006. — WENNHAK, GEBR., in Halle a. S., Henriettenstrafse 10. Zirkel zum Messen von Entfernungen. 14. Juli 1892. — A 974.

70008. — VITALI, E., in Bari, Italien, Via Prospero Petroni Nr. 118; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Modell für den Unterricht in der Dioptrik des menschlichen Auges. 8. September 1892. — A 892.

70035. — BLOCH, M., in Berlin S.O., Adalbertstrafse 69. Neuerung an der Sprengelschen Quecksilberluftpumpe. 16. Oktober 1892. — A 893.

70088. — BAUMGARTEN, A., Lehrer, in Sückau bei Neuhaus, Prov. Hannover. Bildliche Darstellung des christlichen Kirchenjahres. 17. Januar 1892. — A 893.

70109. — GORRINGE, CH. R., in London, 27 Martins Lane, Cannon-Street; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Selbstthätige Waage mit elektromagnetischer Schalenbewegung. 15. Dezember 1892. — A 893.

70115. — FUCHS, R., in München, Stonsdorfstr. 8. Rahmen für perspectivisches Zeichnen mit brillenartigem Traggestell. 24. Januar 1893. — A 893.

70131. — VON REDEN, Baron U., in Franzburg bei Gehrden, Prov. Hannover. Logarithmische Rechenmaschine. 16. Dezember 1892. — A 893.

70160. — GÖDECKER, Dr. phil. E., Kgl. Gymnasial-Oberlehrer a. D., in Schöneberg bei Berlin, Hauptstrafse 82. Membran-Lagerung für Phonographen, Grammophone, Fernsprecher u. s. w. (Zusatz zum Patente Nr. 67554.) 16. Oktober 1892. — A 1007.

70163. — STEINFELDT, E., in Hannover, Cellerstrafse 48. Oberschalige Gleichwaage. 3. November 1892. — A 893.

70165. — LEOPOLD & HURTTIG, Firma, in Berlin, Herwarthstr. 3a, und J. ARNOLD in Berlin N.W., Waldstr. 9. Registrirvorrichtung an Zählwerken. 6. November 1892. — A 894.

70167. — BRANDHORST, H., in Dortmund, Düppelstrafse 30. Lehrmittel für den Unterricht in der darstellenden Geometrie. 18. November 1892. — A 894.

70178. — WINGEN, A., Reg.-Baumeister und Stadtbaurath, in Glogau. Zeitmarke an Stellzeigern von Mefsinstrumenten. 10. Januar 1893. — A 894.

70179. — WAIDMANN, J., in Dresden, Gutzkowstrafse 19. Selbsteinkassirender Kraftmesser. 24. Januar 1893. — A 894.

70182. — KRAJEWSKI, R., in Mlodzicszyn bei Warschau; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Kolben-Wassermesser. 5. Februar 1893. — A 894.

70192. — SCOTT, R. A., in Acton, Acton Hill, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER UND W. BINDEWALD in Erfurt. Projectionslampe. 20. Oktober 1892. — A 895.

70388. — ULLMANN, M., in Stuttgart, Olgastr. 55. Federzirkel mit Feststellvorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 65222.) 6. Dezember 1892. — A 1007.

70389. — CALLAND, J. TH., in Leigh, 2 Ducie-Str., Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Selbsteinkassirendes Anzeigewerk für Billard- und ähnliche Spiele. 15. Dezember 1892. — A 974.

70390. — PRICE, S., in Maidstone, 11 Gabriels-Hill, Kent, England; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Pantograph. 25. Dezember 1892. — A 1007.

70392. — HUGHES, G. R., in London E. C.; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Geräth zum Mafsnehmen für Fingerringe und ähnliche Gegenstände. 31. Januar 1893. — A 1008.

70449. — COULERU-MEURI, CH., in Chaux de Fonds, Schweiz; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Kilometerzähler für Fahrräder und Fuhrwerke. 31. Dezember 1892. — A 1008.

70454. — MARX, E., in Kolberg. Geldpackapparat mit Zählvorrichtung. 24. Januar 1893. — A 1008.

70522. — BLOCH, M., in Berlin S.O., Adalbertstrafse 69. Selbstthätige Quecksilberluftpumpe. 6. Oktober 1892. — A 1058.

70586. — JAQUET, J., in St. Imier, Schweiz; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vereinigter Umlauf- und Zeitzähler. 10. Dezember 1892. — A 1008.

70642. — DUNKEL, C., Lehrer, in Grofsoldendorf bei Elze. Russische Rechenmaschine mit einem einzigen, die Lehrzeichen in S-förmigen Windungen führenden Draht. 18. Januar 1893. — A 1008.

70645. — FENNEL JUN., O., in Cassel, Wörthstr. 8. Optische Ablesevorrichtung an Freihandwinkelmessern mit Fernrohr. 3. Februar 1893. — A 1009.

70646. — NEUMANN, H., in Deutz, Alsenstrafse 2. Rechenschieber. 4. Februar 1893. — A 1009.

70650. — URBAN, B., in Ettlingen i. B., Bahnhofstrafse 37. Zirkel, Zangen u. dergl. mit gänzlich eingeschlossenem Bewegungsmechanismus zur Verstellung der Untertheile (Zirkelspitzen, Zangenmaul u. s. w.). 29. Oktober 1892. — A 1072.

70658. — HOGARTH, J., in Kirkcaldy, West Mills, Fifeshire, Grofs-Brit.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Bestimmung und graphischen Darstellung von Mehl- oder Teigsorten. (Zusatz zum Patente Nr. 59777.) 1. April 1892. — A 1009.

70679. — REHLI, ST., in Schweidnitz i. Schl., Kletschkemerstr. 46. Vorrichtung zur Feststellung des Eintritts auf einander folgender Ereignisse. 19. November 1892. — A 1009.

70680. — HAMANN, CH., und W. ECKERT in Friedenau, Handjerystr. 80. Zirkel zum Zeichnen

von Kreisen und Ellipsen. 1. Dezember 1892. — A 1072.

70721. — JONDET, H., in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Fahrpreisanzeiger für öffentliche Fuhrwerke. 10. Juli 1892. — A 1009.

70728. — LOCHBRUNNER, TH., in Bern, Inselgasse 4; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Elektrischer Apparat zum Controliren der Dienstverrichtungen von Thurmwächtern, Wachtposten u. s. w. 11. September 1892. — A 1009.

70739. — RAPS, Dr. A., in Berlin N.W., Neue Wilhelmstr. 16a. Einrichtung zum selbstthätigen Aufzeichnen von Zeit- und Werthbestimmungslinien bei einer Vorrichtung zur selbstthätigen photographischen Registrirung der Zeigerstellungen von Mefsinstrumenten. 17. Dezember 1892. — A 1010.

70740. — HOFFMANN, G., in Potschappel bei Dresden, Dresdenerstr. 21. Selbstthätige Waage für feinkörniges Gut. 25. Dezember 1892. — A 1072.

70741. — INTERNATIONAL STRENGTH TEST COMPANY in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbsteinkassirender pneumatischer Schlagkraftmesser. 30. Dezember 1892. — A 975.

70750. — HUIZER, S. L., im Haag, Holland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Additionsmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 67678.) 31. Januar 1893. — A 1010.

70752. — URZIDIL, J., Beamter der K. u. K. Staatsbahnen, in Zizkow b. Prag; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Additionsmaschine. 5. Februar 1893. — A 1010.

70829. — ARNDT, M., in Aachen, Monheims-Allee 81. Apparat zur Bestimmung der in einem Gasgemisch enthaltenen Volumprocente einer bestimmten Gasart und zur Bestimmung des Gewichts von Gasen. 17. September 1892. — A 1073.

70916. — SPIES, F., Aichmeister, in Siegen. Entlastungsvorrichtung für Brückenwaagen. 22. Februar 1893. — A 1010.

70975. — WEGNER, G., Eisenbahnbau- und Betriebsinspector, in Berlin, Pallasstrafse 17 III. Selbsteinkassirendes Drehkreuz mit Billet- oder Markenausgabevorrichtung. 14. August 1892. — A 975.

70990. — MAYR, J., in St. Petersburg, Wassilig Ostrow 34; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Registrirvorrichtung an Zeigermefsinstrumenten. 24. November 1892. — A 1011.

70991. — KLESSE, F., in Berlin C., Niederwallstrafse 32. Punktirzirkel. 11. Dezember 1892. — A 1011.

71009. — KRÄMER, CH., in Berlin, Feldstr. 7. Reifsfeder mit Vorrichtung zur Einstellung zweier Strichdicken. 24. Februar 1893. — A 1027.

71010. — BENTHALL, J. L., in London, 24 Ennismore Gardens, Princes Gate; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Stativ. 26. Februar 1893. — A 1058.

71044. — KÜHLER, K., in Wesel. Entfernungsanzeiger. 28. Dezember 1892. — A 1027.

71073. — JANSEN, W., Hauptmann a. D., in Berlin N.W., Marienstr. 18 A. pt. Kreisel zur Untersuchung der Massenvertheilung von Gewehrgeschossen. 7. Februar 1893. — A 1073.

71090. — KUGLMAYR, L., Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule, in Wien V., Zeinlhofergasse 7; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Zeichengeräth. 16. November 1892. — A 1097.

71096. — SCHOLL, A., in Essen a. d. Ruhr, Postallee 18. Schlagkraftmesser in Gestalt eines zu fällenden Thieres. 3. Februar 1893. — A 1073.

71105. — SCHADE, R., in Charlottenburg, Bismarckstrafse 82 I. Transporteur. 24. November 1892. — A 1028.

(†) 71282. — WHITEHEAD, W., in Manchester, England, Corporationstreet 4; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Registrirvorrichtung zur Controle der Arbeitszeit und für ähnliche Zwecke. 20. Juli 1892. — A 1141.

71297. — SCHAEFER & REINER, Firma, in Köln-Ehrenfeld, Gutenbergstrafse 31/33. Selbsteinkassirende Waage. 11. Juni 1892. — A 1119.

71322. — RÖHRIG, W., in Remscheid. Ausziehbarer Rohrmafsstab. 19. März 1893. — A 1120.

71339. — DEMENY, G., in Paris; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Bilderträger und Beleuchtungsvorrichtung für Schnellseher. 20. November 1892. — A 1142.

71473. — ZEISS, C., in Jena. Achromatische Zerstreuungslinse für zweitheilige Linsensysteme. 12. März 1893. — A 1142.

71477. — VIETZ, Rector, in Berlin W., Steinmetzstrafse 2. Tellurium mit Parallelogrammführung zur selbstthätigen Einstellung der Erdachse und des Erdschattenkegels. 31. März 1893. — A 1162.

71492. — WOLTERSDORF, J., in Arnstadt. Umdrehungskraftmesser mit Mefsfeder. 4. Juni 1892. — A 1142.

71507. — AM ENDE in Bad Harzburg. Dickenmesser an Papier- und Pappmaschinen. 1. Januar 1893. — A 1162.

71557. — WAGNER, PH. G., in Darmstadt, Artilleriestrafse 28. Geldwechsler. 17. November 1892. — A 1205.

71571. — VOGLER, E. A., Lehrer, in Bulleritz bei Schwepnitz. Elektrische Controleinrichtung für die Gaswechselapparate an Regenerativöfen. 4. Februar 1893. — A 1162.

71575. — RECKNAGEL, H., in Winterthur, Schaffhauserstr. 1724, Schweiz; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Vorrichtung zur Controle des Zuges in Lüftungscanälen. 22. Februar 1893. — A 1205.

71595. — SPRENGER, TH., in Hamburg, Colonaden Nr. 45. Geldsortirer. 25. Mai 1893. — A 1162.

71605. — WOOD, E. J., in New York, V. St. A., 243 Broadway; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. Main. Kraftmesser. 12. April 1892. — A 1163.

71615. — VIERTEL, H., in Charlottenburg, Goethestrafse 17. Fernrohr und fernrohrartige Vorrichtungen zum Richten von Geschützen und Handfeuerwaffen. 1. September 1892. — A 1163.

71649. — HOLZMANN, M., in München, Müllerstrafse 48 I., II. Aufgang. Waagebalkenlagerung

mit drehbarer Schneide. 12. März 1893. — A 1163.

71659. — SCHNYDER, GEBR., in Luzern; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Billetbehälter. 27. April 1893. — A 1205.

71695. — NEWTON, M. W., in College View, Lancaster County, Nebrasca, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Hydraulische Waage mit Ausgleichung der Temperatureinflüsse. 26. April 1892. — A 1205.

71700. — OPEL, R., in Leipzig, Yorkstr. Controlkasse mit durch Tasten bewegtem Anzeigewerk. 18. November 1892. — A 1206.

71701. — MAESS, W., in Dortmund. Reflectoren für Mikroskope. 22. November 1892. — A 1206.

71703. — LUNDBERG, G., in Logan, Grafsch. Cache, Utah, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Waage mit Vorrichtung zur Bestimmung des Preises des gewogenen Gutes. 23. November 1892. — A 1206.

71710. — CROWELL, CH. F., F. DOANE und M. L. SEVERY in Boston, Mass., 31 Milk Street; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 43. Strahlen brechende oder zurückwerfende gekrümmte Körper, deren Krümmung durch Gas- oder Flüssigkeitsdruck hergestellt ist. 8. Januar 1893. — A 1206.

71714. — HEENE, G. W., in St. Clair, Ohio; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Apparat zum Registriren von Arbeitsstunden. 15. Februar 1893. — A 1206.

71715. — BILLETER, J., in Zürich, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Rechenwalze. (Zusatz zum Patente Nr. 43463.) 21. Februar 1893. — A 1207.

71719. — CHODOUNSKÝ, K., in Smichow bei Prag, Böhmen; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Geldzählvorrichtung. 6. April 1893. — A 1207.

71720. — GATHMANN, L., in Chicago, V. St. A., 44 Lincoln-Avenue; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstr. 17. Aus mehreren Glasstücken zusammengesetztes Objectiv für astronomische Refractoren und Fernrohre. 13. April 1893. — A 1207.

71727. — EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Einrichtung an Phonographen zum Abheben des Schreib- und Sprechwerkzeuges von der Schreibfläche. 9. September 1891. — A 1207.

71730. — GEYER, B., Königl. Ober-Geometer a. D., in München, Arcisstr. 40 II. Mefstisch (Ringtisch). 5. Juni 1892. — A 1207.

71731. — JUNKERS, H., in Dessau, Antoinettenstr. 22. Kalorimeter. 29. Juni 1892. — A 1247.

71732. — LIEBE, W., in Harkorten bei Haspe i. W. Entfernungsmesser. 10. September 1892. — A 1208.

71739. — HAHN, A. & R., in Cassel. Entfernungsmesser. 17. Januar 1893. — A 1208.

71742. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT in Martinikenfelde bei Berlin. Sicherheitsvorrichtung zur Verhütung falscher Meldungen für elektrische Höhenstandsanzeiger. 5. Februar 1893. — A 1208.

71746. — KOVAŘIK, F., Constructeur an der k. k. technischen Hochschule, in Wien V., Kl. Neugasse 13; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Auf elektromagnetischem Wege ein- und ausschaltbare Schreibvorrichtung für Indicatoren. 11. März 1893. — A 1208.

71748. — BRENNAND, W., und W. E. BRENNAND in London, Chancery Lane 33; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zum Aufzeichnen von Kurven. 18. März 1893. — A 1208.

71895. — BREHME, J. G., Aichmeister, in Mühlhausen in Thür. Mefs- und Abfüllvorrichtung für körnerartiges Gut. 15. März 1893. — A 1209.

72130. — KATZKY, A., und J. GITKES in Berlin N.W., Rathenowerstr. 101. Elektrischer Controlapparat für Fahrzeuge aller Art. 21. Februar 1893.

72164. — CONSOLIDATED CAR-HEATING-COMPANY in Wheeling, West-Virginia, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Flüssigkeitsmischung für Wärmeregler (Thermostaten). 23. Februar 1892.

72214. — FUCHS, A., Apotheker, in Chemnitz, Logenstrafse 27. Opernglas mit umlegbaren Objectivgläsern. 6. November 1892.

72234. — CARTHEUSER, C., in Stuttgart, Militärstrafse 8. Brille mit verstellbarem Nasensteg. 28. Februar 1893.

72239. — STRÖMDAL, G., in Christiania, Nedre Slotsgade 3; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Geheimschriftapparat mit Schaltwerk. 9. März 1893.

72257. — REBER, GEBRÜDER, Firma, in Efslingen a. N., Württemberg. Schublehre mit Schleppschieber. 24. Mai 1893.

72329. — SCHULZE-BERGE, H., und F. SCHULZE-BERGE in Brooklyn, New-York, 97 York-Street; Vertreter: E. TOENNIES in Bonn. Quecksilber-Luftpumpe. 21. April 1893.

72368. — REUSS, J., in Altona, Circusstr. 7. Kartenverkäufer. 27. Juli 1892.

72388. — GABRIEL, F. J., in Helden i. Westfalen. Elektrischer Wasserstands-Fernmelder. 7. Mai 1893.

72453. — METZ, H., in Tübingen. Selbstverkäufer für Karten. 3. Februar 1893.

72508. — STARZYŃSKI, E., in Warschau; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Als Ersatz für Lohntabellen dienende Einrichtung. 23. April 1893.

72511. — WASSMUNDT, A., in Bubentsch b. Prag. Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Elektrischer Arbeiter-Controlapparat. 6. Mai 1893.

72524. — ARMBRUSTER, L., Inhaber der Firma AUGUST SAUTER, in Ebingen, Württemberg. Justirvorrichtung und Gehänge für die Endschneiden von Präcisionswaagen. 30. August 1892.

72549. — OPENSHAW, A., in London, Warnford Court; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Selbsteinkassirende Schaustellungsvorrichtung. 22. Dezember 1892.

72564. — JUNKERS, H., in Dessau, Antoinettenstr. 22. Kalorimeter. (Zusatz zum Patente Nr. 71731.) 9. April 1893.

72566. — BUNGE, P., in Hamburg, Ottostr. 13, Eilbeck. Ablesevorrichtung für physikalisch-analytische Waagen mit wesentlich verkürzter Schwingungsdauer. 16. Mai 1893.

72585. — FELLER, J., in Berlin W., Charlottenstrafse 84. Selbsteinkassirende Reklamevorrichtung verbunden mit Uhr, Musikwerk und Verkaufsapparat. 10. Dezember 1892.

72606. — HUMBERT, F., in Chaux-de-Fonds; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Selbstverkäufer für Zeitungen u. dergl. 2. Mai 1893.

72663. — WÜRTT. UHRENFABRIK RICH. BÜRK in Schwenningen i. W. Markireinrichtung für Controluhren. 14. März 1893.

72690. — BAUMGARTEN, E., Zeichenlehrer, in Sprottau i. Schles. Visirrahmen zum Zeichnen nach der Natur. 14. Februar 1893.

72703. — HENDERSON, J., 31 Lemon Street in Truro, Cornwall, England; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Mefstisch für Polaraufnahmen. 14. Mai 1893.

72711. — FENNEL, A., in Cassel, Wörthstr. 8. Declinatorium. 6. Juni 1893.

72759. — CLOWES, F., in Nottingham, Dr. S. B. REDWOOD in London und S. WATERS in London; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren und Apparat zur Bestimmung von in der Luft enthaltenen brennbaren Gasen und Dämpfen. 5. Januar 1893.

72764. — FRIČ, J., und J. FRIČ in Prag, Vinohrady 233; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Zerlegbares Thermometer. 26. Februar 1893.

72771. — KATZKY, A., und J. GITKES in Berlin N.W., Rathenowerstrafse 101. Elektrischer Controlapparat für Fahrzeuge aller Art. (Zusatz zum Patente Nr. 72130.) 15. März 1893.

72776. — ELSTER, Dr. J., Oberlehrer, und H. GEITEL, Oberlehrer, in Wolfenbüttel, Leibnitzstr. 6. Verfahren zur Messung von Lichtstärken unter Verwendung einer lichtelektrischen Vacuumzelle. (Zusatz zum Patente Nr. 66069.) 12. April 1893.

72779. — CONTARDO, R. CH., in Paris, 48 rue de Malte; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Elektrischer Apparat zum Zählen des Eintritts und Austritts von Personen. 20. April 1893.

72790. — KATTENTIDT, C., in Hildesheim. Bremsvorrichtung an selbstthätigen Waagen mit Trommel. 2. Juni 1893.

72800. — WALTHER, H., in Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 62. Wegemesser. 21. Juni 1893.

72811. — PÜLICHER, N., in Köln, Eintrachtstr. 145, und C. BUSCHMANN in Köln, Trankgasse 1. Selbstverkäufer für Fahr- und Eintrittskarten, Briefmarken u. dergl. 1. November 1892.

72838. — FISCHER, W., in Ebeleben, Thüringen. Vorrichtung zur selbstthätigen Ueberwachung von Verwägungen. 10. März 1893.

72870. — STEIGER, O., in St. Gallen, Schweiz; Vertreter: G. DEDREUX in München. Rechenmaschine. 23. Dezember 1892.

72944. — EDMUNDS, P. J., in London, 4 und 6 Grafton-Street; Vertreter: E. SCHMIDT in Berlin S.W., Tempelhofer Ufer 30, III. Augenspiegel. 11. Januar 1893.

73031. — WASHINGTON, S., TH. A. SCHOLES und J. C. SEQUEIRA in Oaklands, Harpurhey, Manchester; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätige Wägevorrichtung. 28. April 1892.

73047. — KOHL, M., in Dresden-Löbtau. Taster zu Loch- und Dickenmessungen. 7. März 1893.

73052. — GLEASON, A., in Buffalo, Nr. 1201 Niagara-Street, Grafsch. Erie, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Zeitkarte. — 24. Mai 1893.

73107. — WEISS, F., in Wien I., Riemergasse 2; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Rechenmaschine. 7. April 1893.

73118. — VELDER, A., in Bedburg. Zweifache Entlastungsvorrichtung an Brückenwaagen. 20. März 1892.

Klasse 43.

Korbflechterei,

Rohrflechterei.

Vgl. die Klasse 33.

68333. — WEVERS, E., in Düsseldorf, Hohenzollernstrafse 40. — Rundnähvorrichtung für Strohhülsenmaschinen. 13. August 1892. — A 633.

(†) 69850. — HEINRICH, F., in Berlin O., Alexanderstrafse 26, und F. SCHÖNFELD in Berlin N.O., Kaiserstrafse 33. Handrohrgeflecht für Körbe, Koffer u. dergl. 2. Juni 1892. — A 867.

72472. — OBERMÜLLER, P., in Barmen, Wertherstrafse 109a. Verfahren, aus Gräsern, Halmen, Bast u. s. w. endlose Stränge bezw. Halbfabrikate herzustellen. 7. Oktober 1892.

72474. — ETZEL, F., in Offenbach a. M., Herrnstrafse 29. Flaschenhülsenmaschine. 18. November 1892.

Klasse 44.

Kurzwaaren,

auch selbsteinkassirende Waarenverkäufer.

Vgl. die Klassen 3, 33, 34, 69, 70 und 87.

65614 A 83. — 65687 A 83. — 65827 A 83. — 65829 A 83. — 66138 A 159. — 66141 A 159. — 66346 A 175. — 66426 A 199. — 66479 A 199. — 66680 A 248. — 66683 A 271. — 66703 A 271.

66994. — GÖTZE, P., in Berlin S.W., Hornstr. 8. Sicherheitsverschlufs für Busen-, Hut- und dergl. Nadeln. 22. November 1891. — A 289.

(†) 67008. RINGLEB, H., in Rixdorf bei Berlin, Bergstrafse 114. Brot- und Brötchenspender. 22. Juli 1892. — A 313.

67065. — HOMPESCH & CO., Firma, in Berlin S., Ritterstr. 15. Zündstreifen-Feuerzeug mit Lampe. 9. Oktober 1891. — A 313.

(†) 67069. — BAUMGARTNER, J. J., in St. Fiden bei St. Gallen, und H. DREIFUSS in St. Gallen, Schweiz; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Cigarren- und Cigarettenspitze mit in der Weite verstellbarer Mündung. 5. Mai 1892. — A 313.

67458. — BERGMANN & BELLINGRATH NACHFOLGER in Unter-Barmen. Glasknopf mit Stoffbutze. 2. Juli 1892. — A 410.

67481. — SALCHER, MATH., & SÖHNE, Firma, in Wien I., Werderthorgasse 2a; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Zerlegbarer Knopf mit auswechselbarem Ueberzug. 14. Juni 1892. — A 492.

(†) 67541. — SCHUCHHARDT, F., in Berlin S.O., Wassergasse 9. Selbstverkäufer für kugelförmige Gegenstände mit Ausgabevorrichtung in Ansätzen am Umfang der Waarentrommel. 23. Juni 1892. — A 447.

(†) 67616. — ABRAMOWSKY, W., und R. KLEIN in Allenstein, Taubenstrafse 1. Zweitheiliger Knopf. 24. Juli 1892. — A 448.

67619. — MORTON, TH., und W. PEARCE, 52 Hylton Street, Birmingham, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Zweitheiliger Knopf. 5. August 1892. — A 448.

(†) 67636. — MEYER, F., in Dresden-Altstadt, Bismarckplatz 6. Durch Münzeinwurf auszulösendes Schaltgesperre für Selbstverkäufer mit schrittweise gedrehten Waarentrommeln oder -Scheiben. 4. Juni 1892. — A 492.

67687. — MAJOR, C. O., in Dresden, Marschallstrafse 50. Uhr-Armband mit Weck- oder Erinnerungsvorrichtung. 3. September 1892. — A 492.

(†) 67723. — MAGNUS, P. R., in Lübeck, Hüxstrafse 52. Knopf ohne Fadenbefestigung, welcher nach der Dicke des Stoffes eingestellt werden kann. 16. Juli 1892. — A 448.

68220. — SIMMS, F. R., in Berlin S.W., Schönebergerstrafse 8. Entnahmeschieber für Selbstverkäufer, welcher bei Einführung mehrerer Münzen nur die jeweilig unterste zum Kauf benutzen lässt. 1. Juni 1892. — A 573.

68383. — SALTER, G., und J. HUGHES in Westbromwich, England; Vertreter: G. LUDWIG in Hamburg. Selbstverkäufer für Druckschriften und dergl. mit Auslösung der Waarenaufzugssperrung durch den Waarenschieber. 21. Mai 1892. — A 600.

(†) 68467. — MOSCHEL, C., in Offenbach a. M. und CARL KOCH & CIE in Frankfurt a. M. Oesenknopf. 25. Dezember 1891. — A 633.

(†) 68630. — MEYER, F., in Dresden-Altstadt, Bismarckplatz 6. Selbstverkäufer mit mehreren auf einer Achse hinter einander angeordneten Waarentrommeln. 4. Juni 1892. — A 633.

68820. — MARK, S., in Berlin N.O., Katharinenstrafse 3, und P. PIESKER in Berlin N., Kastanienallee 94. Selbstverkäufer mit Auslösung des Verkaufsschiebers durch Münzeneinwurf und Verdrängung der Münze durch einen Abstreicher am Schieber. 18. August 1892. — A 681.

68889. — FEARNLEY, Frau Y., in Kongsvinger, Norwegen; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Ein auswechselbares Mundstück für Pfeifen und ähnliche Gegenstände. 3. April 1892. — A 708.

68957. — LORENZ, P., in Berlin S.W., Belle-Alliancestrafse 12. Block-Zündspänchen in buchförmiger Klappe mit geschützten Reibflächen. 17. März 1892. — A 708.

69349. — HAUFF, A., in Berlin W., Winterfeldtstrafse 25A. Selbstverkäufer für Karten u. dergl. mit Waarenschieberbewegung durch ein Triebwerk und bezw. mit Ausverkauf-Anzeige durch einen fallenden Gegenstand. 25. Juni 1892. — A 781.

69517. — KLEINSCHMIDT, H., in Altona, Kirchenstrafse 30, und A. SCHAPER in Hamburg, St. Pauli, Marktstrafse 1a. Hemden- und Stulpenknopf mit federndem Bügelverschlufs. 28. Dezember 1892. — A 781.

69543. — MÜLLENBACH & THEWALD in Ferbachmühle bei Vallendar a. Rhein. Tabakspfeife mit Abschlufs des Abgusses durch einen am Mundstück sitzenden Siebboden. 9. November 1892. — A 814.

69795. — DÖRING, C., in Berlin SW., Lindenstr. 25. Selbstverkäufer für dichtgestapelte plattenförmige Gegenstände mit schraubenförmiger Greiferscheibe. 14. September 1892. — A 837.

69804. — ERNST, J., in Löbau i. S. Maschine zur Herstellung von Wäscheknöpfen. 10. November 1892. — A 867.

69871. — GILES, E. A., in Chicago, V. St. A., 507—44th Place; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Federnde Knopföse. 25. Oktober 1892. — A 838.

69877. — CECCHI, L., 1 Piazza Demarini in Genua, Italien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Selbstverkäufer für Flüssigkeiten. 16. November 1892. — A 867.

70353. — ROSENTHAL, L., in Frankfurt a. M., Am Thiergarten 23. Selbstverkäufer, welche bei jeder Auslösung eine längere Zeit andauernde Arbeitsleistung erfordern, mit Aufziehen des Triebwerks durch das menschliche Körpergewicht. 3. September 1892. — A 975.

70424. — IMHOFF, W., in Cassel, Königsplatz 34. Verfahren zur Herstellung einer künstlichen Anrauchkruste in Pfeifenköpfen aus Porzellan oder Masse. 9. Februar 1892. — A 975.

70516. — GRÖNIG, L., in Osterode am Harz. Streichholz-Behälter zur Entnahme einzelner brennender Hölzer. 9. August 1892. — A 975.

(†) 70567. — LATIMER, W. G., Second-Street 321, City of Detroit, County of Wayne and State of Michigan, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Selbstverkäufer mit drehbarer Herausgabevorrichtung. 17. Mai 1892. — A 975.

70573. — PÜLICHER, N., in Köln, Eintrachtstr. 145, und C. BUSCHMANN in Köln, Trankgasse 1. Selbstverkäufer für Fahrkarten, Briefmarken oder dergl. 12. August 1892. — A 975.

70974. — LANGDALE, J., in Whitby, Yorkshire, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Eine Broschen- oder Sicherheitsnadel-Befestigung 29. Juli 1892. — A 976.

70997. — SCHNEIDER, H. E., in Pforzheim, Nagoldstrafse 9. Kragenknopf mit einem als Schmuck dienenden Kravattenhalter. 3. Januar 1893. — A 976.

71164. — BEECHEY, CH. G., 7 Kremlin Drive in Liverpool, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätiger, durch Münzeneinwurf auszulösender Gasmesser. 9. Oktober 1892. — A 1073.

71169. — WISOLEK, J., und A. BRYLLA in Ratibor. Zweitheiliger Knopf. 21. Januar 1893. — A 1074.

71171. — STRAUSS, H., in Frankfurt a. M., Hermannstrafse 8. Federnde Klemmschnalle. 11. Februar 1893. — A 1074.

71230. — GODFREY, Fräulein M. F., 1 Clifton Villas, Hampton Hill, Grafschaft Middlesex, London, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Knopf- und Oesen-Verbindung mit Federsicherung. 13. November 1892. — A 1097.

71525. — SCHEIBEL, Frau M., in Charlottenburg, Joachimsthalerstr. 38. Sicherheitsnadel. 20. April 1893. — A 1142.

71709. — HOUSH, F. E., in Brattleborough, Grafschaft Windham, Staat Vermont, V. St. A.: Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Selbstverkäufer für Abortpapier mit Verschiebung der Papierwelle durch eine rechts- und linksgängige Schraubennuth. (Zusatz zum Patente Nr. 65172.) 28. Dezember 1892. — A 1181.

71767. — ZSIGMOND, J., in Wien IV., Margarethenstrafse 26; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Taschenfeuerzeug. 15. November 1892. — A 1181.

71796. — HENKEL, A, in Wittenberge. Selbstthätiger Cigarrenabschneider mit Antrieb der Messerscheibe durch eine Spiralfeder. 26. Februar 1893. — A 1181.

71804. — ROSENBAUM, F., in Neustadt O.-S. Schnalle. 12. März 1893. — A 1181.

71812. — HÖLTZEL, H., in Efslingen, Weberstr. 3. Riegelverschlufs für Uhrkettenringe. 15. April 1893. — A 1182.

72011. — HAYNES, J., 126 A Duke Street, Liverpool, County of Lancaster, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Selbstverkäufer für Gas oder dergl. 1. Juni 1892.

72018. — KRNKA, K., in Prag, Königliche Weinberge, Halakstr. 44; Vertreter: R. BAYER in Berlin S.O., Brückenstr. 13. Schnalle für Riemen mit Querrippen. 11. November 1892.

72019. — CARD, G. C., in Spencerport, County of Monroe, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Taschenfeuerzeug. 23. November 1892.

72021. — HEYD, R., in Zizenhausen bei Stöckach, Baden. Pfeifenkopf mit seitlicher Rauchabführung. 31. Dezember 1892.

72022. — DU BUS, C., geb. HAVENITH, in Horrem bei Köln, Villa Haak. Sicherheitsverschlufs für Cravatten-, Haar-, Hutnadeln und dergl. 1. Januar 1893.

72023. — ESSER FISCHEL & HENNIES in U.-Barmen. Knöpfe und Schmuckgegenstände mit besonderen Lichtwirkungen. 8. Januar 1893. — A 1209.

72040. — WORTMANN, C., in Köln a. Rh., Karthäuser Wall 40. Klemmschnalle. 5. April 1893.

72041. — KIRCHNER, F., in Berlin S.W., Brandenburgstr. 32. — Behälter für Gebrauchsgegenstände (Cigarren und dergl.), der sich durch Auf- und Abwärtsbewegung des Bodens öffnet und schliefst. 7. April 1893.

72223. — SCHNEIDER, B. B., in South Orange, Grafsch. Essex, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Zündstreifen für Taschenfeuerzeuge. 10. Januar 1893.

72297. — SCHNEIDER, B. B., in South Orange, Grafsch. Essex, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstrafse 8. Vorrichtung zum Vorschub und zur Entzündung eines Zündstreifens. 10. Januar 1893.

72313. — HINTZE, B., Regiments-Büchsenmacher, in Ohlau, Schlesien. Sporn. 11. März 1893.

72325. — BULLERMANN, H., Kreisausschufs-Secretär, in Celle. Tabakspfeife mit Filter und Wassersack. 15. April 1893.

72326. — SMITH, J., in London, 27 Martins Lane, Cannon Street; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Befestigung von Pfeifenkopfdeckeln. 15. April 1893.

72454. — DAUB, A., in Pforzheim. Verfahren zur Herstellung von Nürnberger Scheeren mit verdeckten Gelenkbolzen für Armbänder u. dergl. 4. März 1893.

72603. — SIMON, B., in Berlin C., Breitestr. 1—2. Verschlufs für Medaillons. 27. April 1893.

72627. — BACHMANN, C., in München-Gladbach, Peterstr. 8. Reinigungsvorrichtung für Wasserpfeifen. 14. März 1893.

72629. — KEIDEL, O., in Sangerhausen. Vorrichtung zum Verabfolgen einzelner stabförmiger Körper (Zündhölzer und dergl.). 6. April 1893.

72758. — SHERMAN, H. A., in Peachton, Staat Ottawa, Ohio; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Taschenfeuerzeug. 13. Dezember 1892.

72788. — STARKLOFF, R., in Deuben b. Dresden. Cigarrenabschneider. 24. Mai 1893.

72791. — HEIMANN, J., in Sandfeld b. Dornap. Vorrichtung zum Aufhängen von Streichholzschachteln derart, dafs zur Entnahme und zum Anzünden eines Streichholzes nur ein theilweises Oeffnen der Schachtel nöthig ist. 4. Juni 1893.

72792. — MAILLOT, J. W., in North Attleborough, County of Bristol, Mass., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zündholzschachtel mit Cigarrenabschneider. 6. Juni 1893.

72794. — SCHMALTZ, F., in Offenbach a. Main. Durch Zusammendrücken zu öffnende Klammer. 8. Juni 1893.

73090. — BERGEMANN, W., in Berlin N., Rykestrafse 11. Streichholzfeuerzeug mit selbstthätiger Zündung. 31. Mai 1893.

73110. — WÜNSCHE, F. AUG., & CO., in Löbau i. S. Maschine zur Herstellung stoffbezogener Metallknöpfe. 13. Mai 1892.

73223. — MORGAN, D. J., in Walmer House, Romilly Road, Canton Cardiff, Glamorgan; Vertreter: Dr. R. WORMS in Berlin N., Oranienburgerstrafse 23. Streichholzbüchse mit Vorrichtung zum Vorschieben und Anzünden je eines Streichholzes. 22. Juni 1892.

73226. — SCHAPIRO, A., in Berlin C., Klosterstrafse 49. Schmuckkette, welche sich als Uhrständer verwenden läfst. 19. November 1892.

73227. — SCHAPIRO, A., in Berlin C., Klosterstrafse 49. Uhrkettenanhänger als Uhrständer verwendbar. 22. November 1892.

73228. — FLETCHER, F. M., CH. E. WHITMORE und CH. D. PRICE in Leicester, Halford Street 6; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Vorrichtung zum Befestigen von Schmuckgewinden, Zweigen und einzelnen Blumen auf Damenkleidung. 15. Februar 1893.

73237. — HANK, J., in Pforzheim, Westliche Karlfriedstr. 21. Ausdehnbarer Ring. 21. Mai 1893.

73248. — CAPEWELL, G. J., in Hartford, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Zweitheiliger Knopf mit aus Draht gewundenem Halse. 6. Dezember 1892.

Klasse 45.

Land- und Forstwirthschaft,

Garten- und Weinbau, Zootechnik, Jagd und Fischerei.

Vgl. die Klassen 6, 16, 19, 20, 50, 53, 56, 63, 82 und 89.

65366 A 54. — 65508 A 55. — 65512 A 55. — 65532 A 10. — 65549 A 10. — 65602 A 55. — 65605 A 55. — 65620 A 55. — 65628 A 55. — 65631 A 55. — 65632 A 56. — 65659 A 56. — 65664 A 56. — 65700 A 56. — 65755 A 56. — 65760 A 56. — 65763 A 57. — 65767 A 57. — 65768 A 57. — 65769 A 57. — 65786 A 57. — 65789 A 58. — 65805 A 58. — 65821 A 58. — 65824 A 58. — 65825 A 59. — 65831 A 59. — 65837 A 59. — 65857 A 59. — 65898 A 59. — 66000 A 60. — 66006 A 60. — 66008 A 60. — 66009 A 60. — 66016 A 60. — 66039 A 61. — 66043 A 83. — 66056 A 160. — 66075 A 84. 66113 A 160. — 66116 A 160. — 66132 A 160. — 66140 A 160. — 66148 A 161. — 66151 A 161. — 66180 A 175. — 66181 A 161. — 66207 A 161. — 66280 A 161. — 66335 A 175. — 66341 A 175. — 66342 A 176. — 66381 A 176. — 66401 A 200. — 66408 A 200. — 66436 A 176. — 66441 A 200. — 66464 A 176. — 66478 A 200. — 66491 A 176. — 66519 A 200. — 66534 A 200. — 66595 A 201. — 66596 A 201. — 66604 A 272. — 66650 A 313. — 66653 A 272. — 66660 A 201. — 66670 A 289. — 66677 A 272. — 66690 A 272. — 66698 A 272. — 66699 A 272. — 66711 A 272. — 66713 A 273. — 66714 A 273. — 66718 A 273. — 66749 A 273. — 66753 A 289. — 66790 A 289. — 66807 A 289. — 66810 A 332. — 66853 A 290. — 66868 A 290. — 66872 A 314. — 66874 A 290. — 66881 A 290.

66929. RABBAS, W., in Johannisthal b. Lauenburg i. Pomm. Düngerstreumaschine. 27. März 1892. — A 290.

66934. — BOULET, A., in Bonny-sur-Loire, Frankreich; Vertreter: A. WIELE in Nürnberg. Windepflug. 24. April 1892. — A 290.

66974. — LEFELDT, W., & LENTSCH in Schöningen. Kühlvorrichtung. 27. Oktober 1891. — A 376.

67298. — BANG, J. A. F., und M. CH. A. RUFFIN in Paris; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Verfahren, Pflanzen gegen Parasiten zu schützen. 3. Juli 1892. — A 352.

67370. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR DEN BAU LANDWIRTHSCHAFTLICHER MASCHINEN UND GERÄTHE UND FÜR WAGENFABRIKATION H. F. ECKERT in Berlin O. Steuervorrichtung für Drillmaschinen und andere landwirthschaftliche Maschinen. 15. April 1892. — A 376.

(†) 67402. — FAÇONEISEN-WALZWERK L. MANNSTAEDT & CO. in Kalk b. Köln. Eiserner Pflanzenpfahl. 17. April 1892. — A 410.

67418. — LIPINSKI, R., Rentmeister, in Wendrin, Post Kudoba, O.-S. Kartoffellegmaschine. 17. Juli 1892. — A 410.

67448. — MAACK, G., in Köln-Ehrenfeld. Selbstthätig sich fortbewegende Bewässerungs-Vorrichtung. 1. Mai 1892. — A 410.

67450. — DIETZSCHOLD, E., in Berlin, Tieckstr. 38, III. Düngerstreumaschine mit gegeneinander arbeitenden Schüttelwerken. 11. Mai 1892. — A 410.

67457. — SCHWEIM, C. J., in Glückstadt und W. SCHWEIM in Krempdorf, Preufsen. Pferdestriegel. 28. Juni 1892. — A 411.

67464. — KIERSZNOWSKI in Neidenburg. Schälund Deckegge. 17. Juli 1892. — A 411.

(†) 67493. — HURTIENNE, A., in Berlin N., Augusistrafse 87. Selbstthätig sich lösendes Sicherheitsschlofs für Latierbäume. 23. August 1892. — A 411.

67565. — DARBY, T. C., in Chelmsford, Essex, und J. E. STEEVENSON in Kings Lynn, Norfolk, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Dampfgeräth zur Bodenbearbeitung. (Zusatz zum Patente Nr. 64043.) 20. August 1891. — A 411.

67577. — WEHDEKING & HELLER in Magdeburg, Breiteweg 248. Baumhalter. 5. Mai 1892. — A 448.

67580. — PAULY, Königl. Sächs. Oberamtmann, in Stampen, Post Bohrau b. Oels, Schles. Vorrichtung zum Abstreifen der Käfer von Pflanzen und Sammeln derselben. 9. Juni 1892. — A 448.

67637. — GRÜNEWALD, O., in Treptow a. Tollense. Räderegge. 10. Juni 1892. — A 448.

67638. — LOHRKE, A., in Kulmsee. Hackmaschine. 17. Juni 1892. — A 448.

67639. — OHL, G., in Neu-Golmkau b. Gardschau, Post Hohenstein, Westpr. Selbstthätige Vorrichtung zum Reinigen von Eggen oder ähnlichen Ackergeräthen. 18. Juni 1892. — A 449.

67648. — OEHLMANN, F., auf Marquardsthal bei Appelwerder, Westpr. Pflanzlochmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 62616.) 17. August 1892. — A 449.

67656. — SCHWEGLER, K., in Wiesbaden, Gasfabrik. Sortirvorrichtung zum Trennen platter und nicht platter Körper, sowie platter Körper von verschiedener Dicke. 23. April 1892. — A 449.

(†) 67665. — VON BURCHARDI, C., auf Rittergut Kändler b. Limbach i. S. Verfahren zur Herstellung zusammengeprefster Stroh- oder Heubunde. 26. Juni 1892. — A 449.

67666. — AKTIEN-GESELLSCHAFT EISENHÜTTE PRINZ RUDOLPH in Dülmen, Westf. Steil- und Aushebevorrichtung für Räderpflüge; eine Ausführungsform des Patentes Nr. 50393. 12. Juli 1892. — A 449.

67667. — WOLTJE, H., in Oldenburg. Vorrichtung zum gleichzeitigen Abkuppeln einer gröfseren Anzahl von Stallvieh. 15. Juli 1892. — A 449.

67703. — NAUMANN, K., Hauptmann z. D., in Schlettau, Kgr. Sachsen. Zugvorrichtung für Maschinen mit gesteuertem Vorderwagen. 1. Mai 1892. — A 450.

67704. — EHMKE, P., in Neustettin. Butterfafs mit an dem Deckel befestigtem, herausnehmbarem Einsatz. 7. Mai 1892. — A 450.

(†) 67749. — WINDSCHEIF, J. F., in Frankfurt a. M., Börnestr. 18. Mähmaschine mit waagrecht umlaufenden Messern. 10. Juli 1892. — A 450.

(†) 67751. — GRIEGER, A., auf Dom. Neu-Schliesa bei Alt-Schliesa. Milchkühler für Milchgefäfse, Transportkannen u. a. 27. Juli 1892. — A 450.

(†) 67768. — GASSER, S., in Tront Creek, Michigan; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Bodenbearbeitungsmaschine mit rotirender, nach der Neigung des Bodens sich einstellender Arbeitswelle. 2. August 1892. — A 450.

67804. — STRZEMCKA, C., Erzherzoglicher Forst-

rath, in Teschen, Böhmen, und G. A. LOIBL in Ratibor; Vertreter: U. R. MÄRZ in Berlin S.W., Leipzigerstr. 67. Verfahren zur Vertilgung von Insecten. 15. März 1892. — A 514.

67814. — LANZ, H., Kommerzienrath, in Mannheim, Schwetzingerstr. 24/28. Schlagleisten für Dreschmaschinentrommeln. 7. August 1892. — A 492.

67816. — SELIGER, A., in Ratibor. Pferderechen. 24. August 1892. — A 450.

67879. — NIETZSCHMANN, F., in Berlin, Andreasstrafse 17. Selbststeuerung für landwirthschaftliche Maschinen. 4. September 1892. — A 492.

67883. — SCHNACKENBURG, L., in Mühle Schwetz, Kreis Graudenz. Maschine zum Herausziehen der Quecken. 27. September 1892. — A 492.

67888. — NAUMANN, K., Hauptmann z. D., in Schlettau, Erzgeb. Kettensteuer für landwirthschaftliche Maschinen. 19. Juli 1891. — A 493.

67938. — HIGNETTE, J., in Paris, 162 u. 164 Boulevard Voltaire; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Milchkühler mit rotirendem Kühlcylinder. 13. Juli 1892. — A 493.

68000. — SCHOLZ, F., und P. HERTZOG in Peterswaldau. Raupenscheere. 22. Juni 1892. — A 514.

68007. — ZOLPER, K., in Hennef a. Sieg. Drillmaschine mit nach der Neigung des Bodens sich einstellendem Absperrschieber. 13. August 1892. — A 493.

68016. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR DEN BAU LANDWIRTHSCHAFTLICHER MASCHINEN UND GERÄTHE UND FÜR WAGENFABRIKATION H. F. ECKERT in Berlin O., Weidenweg 66/71. Stell- und Aushebevorrichtung für Pflüge. 9. Februar 1892. — A 514.

68083. — NAUMANN, K., Hauptmann z. D., in Schlettau i. S. Drillmaschine mit Zellenrädern. 29. Januar 1892. — A 601.

68093. — STÄGE, F., in Berge i. Mark und A. STÄGE in Berlin, Bergstr. 80. Strohschüttler für Dreschmaschinen. 2. April 1892. — A 514.

68120. — MANSKOPF, H., in Ratibor, Weidenstr. 20. Wiesen-Egge. 15. September 1891. — A 514.

68122. — MARSHALL, J., in Gainsborough, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hilfssieb für Dreschmaschinen. 12. November 1891. — A 515.

68132. — RACK, P., in Kotzenau in Schlesien. Stiftendreschmaschine nach Art der durch Patent Nr. 9080 geschützten mit einstellbarem und abhebbarem Deckel. 21. Juli 1892. — A 544.

68135. — HÜHN, CARL, & CO., Firma, in Frankfurt a. M. Beschlagstand. 16. August 1892. — A 515.

(†) 68147. — REZELIUS, J., Lieutenant, in Stockholm; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hufbuffer. 28. November 1891. — A 515.

68180. — SELIGER, A., in Ratibor O/S. Heuwendemaschine. 12. Januar 1892. — A 544.

68227. — KLUSSMANN, TH., in Springe a. Deister. Fliegenfänger. 29. Juli 1892. — A 574.

68267. — COLLETTE, Dr. P., in Ardres, Pas de Calais, Frankreich; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Ackerwalze mit schraubenförmigen Vertiefungen. 3. Juni 1892. — A 545.

68316. — LEHNIGK, A., in Vetschau. Luftbremse für pendelnde Saatkästen an Drillmaschinen. 6. Oktober 1891. — A 601.

68327. — LORIG, J., in Düren, Rheinland, Altjülicherstr. 19. Schutzdecke für Schober. 21. Juli 1892. — A 601.

68340. — MAIER, E. J., in Necklinsberg bei Schorndorf, Württemberg. Geräth zum Entnehmen von Heu und ähnlichem Futter. 16. September 1892. — A 601.

68387. — BACHERT, A., in Krüssow bei Kollin in Pommern. Fahrbarer Nachschüttel- und Sortirapparat in Verbindung mit einem Elevator. 14. Juni 1892. — A 601.

(†) 68390. — BATTMANN, E., in Masmünster i. Elsafs. Egge für flaches und gefurchtes Land. 12. Juli 1892. — A 601.

(†) 68397. — KARGES, R., in Braunschweig. Nachsieb an Erbsenauskernmaschinen. 16. August 1892. — A 602.

68402. — NYBLAD, R., in Papenburg. Sicherheitsvorrichtung für Häckselmaschinen. 14. September 1892. — A 602.

68430. — TRÖGER, R., in Löbau i. S. Schaufel mit verstellbarem Rand. 6. Oktober 1892. — A 602.

68434. — KASTENGREN, C. F., in Sjögerås Klefva, Schweden, und O. CH. HELGESEN in Christiania, Jernbanegaden 10; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Melkmaschine. 1. Januar 1892. — A 602.

68435. — TUPTANOWSKI, P., in Graudenz, Kulmerstrafse 17d. Stell- und Aushebevorrichtung für mehrscharige Pflüge. 17. Januar 1892. — A 633.

68533. — HANSEN, E., in Flensburg. Wellenlagerung für Schleudermaschinen mit aufrechter Welle. 12. August 1891. — A 602.

(†) 68608. — LORIG, J., in Düren, Rheinland, Kaiserpl. 41. Egge mit zurückziehbaren Zinken. 11. August 1892. — A 602.

68623. — ADE, S., in Kempten, Bayern. Schliefsschnalle für Seilschlingen. (Zusatz zum Patente Nr. 58835.) 20. Oktober 1891. — A 603.

68643. — FALCONNIER, G., und N. SCHELUCHINE in Nyon, Schweiz; Vertreter: A. DU BOIS REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Doppelwandige Gartenglocke. 4. Oktober 1892. — A 603.

68658. — HASS, A., in Greifswald, Rothgerberstr. 23. Kartoffelerntemaschine. 17. Juni 1892. — A 634.

68711. — RUSTMANN, E., & SOHN in Barnstorf. Drillmaschine. 11. September 1892. — A 634.

68730. — PRUVOT, E. A., in Paris, 47 rue St. Sébastien; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und DR. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Rübenerntemaschine. 30. Januar 1892. — A 682.

68739. — DIERKS, D., in Nadorst bei Oldenburg i. Gr. Dengelvorrichtung. 8. Oktober 1892. — A 634.

(†) 68764. — BATTMANN, E., in Masmünster i. Elsafs. Kartoffellegmaschine. 22. Juli 1892. — A 708.

68769. — STRUTH, V., in Frankfurt a. M., Launitzstrafse 6. Stützpfähle aus Holz- oder Papierstoff. 12. August 1892. — A 634.

68771. — KLUGE, F. C., in Hamburg, Am Mühlenkamp 8, Hs. 7, II r. Fangbeutel für Insekten. 8. September 1892. — A 634.

68777. — BÖLTE, G., in Oschersleben. Steuerung für Hackmaschinen. 13. August 1891. — A 682.

68800. — LEFELDT, W., & LENTSCH in Schöningen.

Schleudertrommel zum Scheiden von Flüssigkeiten 13. September 1892. — A 682.

68801. — PASCHKE, R., auf Ober-Zauche bei Neusorge i. Schles. Kartoffelerntepflug. 15. September 1892. — A 682.

68805. — FRIESICKE, E., in Neu-Ruppin. Getreidereinigungsmaschine mit Schraubengebläse. 18. Oktober 1892. — A 683.

68828. — WIEBEN, J. D., in Jahrsdorf bei Hohenwestedt. Schleudermaschine zum Pressen von Käse und ähnlichen Massen. 1. April 1892. — A 683.

68878. — SCHULTES, R., in Dabringhausen. Kehrpflug. 20. September 1892. — A 683.

68879. — KUXMANN, H., in Bielefeld, Dornbergerstrafse 29. Dünger- und Saatstreu-Maschine. (Zusatz zum Patente Nr. 63023.) 21. September 1892. — A 683.

68886. — SCHMITZ, CH., in Jülich. Massenfalle für Hasen, Kaninchen und ähnliches Kleinwild. 6. November 1892. — A 708.

69058. — DUNCAN, J. H. H., in London, 39 Coleman Street; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zur Gewinnung von Butter aus Milch oder Rahm. (Zusatz zum Patente Nr. 65025.) 13. Dezember 1891. — A 708.

69068. — TIEDTKE, H., in Pr. Eylau. Ansatzschneide für Pflugschare. 28. Juli 1892. — A 709.

69076. — MICHAEL, R., in Rathenow. Futter-Quetsch- und Schneidmaschine. 26. Oktober 1892. — A 709.

69111. — LUDLOFF, F., in Berlin N.W., Kaiserin Augusta-Allee 24. Zuflufsregler für Schleudertrommeln. 13. August 1892. — A 709.

69135. — ZIMMERMANN, F., & Co. in Halle a. S. Stellvorrichtung für ein- und mehrscharige Pflüge. 20. Juli 1892. — A 752.

69235. — SCHELLHASS, F., in Bremen, Contrescarpe 201. Schleppnetz ohne Baum. 21. August 1892. — A 781.

69241. — RICHTER, F., in Rathenow. Nachgebender Dreschkorb für Breitdreschmaschinen. 13. Oktober 1892. — A 753.

69268. — KOLKMANN, J., in Bettinghausen b. Sassendorf. Pflügeverfahren für Dampfpflüge. 24. April 1892. — A 753.

69375. — LUCK, K., in Hameln a. Weser. Gartenscheere mit Messer. 9. November 1892. — A 781.

69379. — LOTZ, K., in Georgshütte b. Burg-Solms, Post Braunfels. Pflanzenreiniger. 22. November 1892. — A 781.

69392. — PAETZ, W., Königl. Regierungs-Baumeister, in Cassel. Erntewagen mit Dach und mehreren Zwischenböden. 20. Juli 1892. — A 781.

69415. — KOHL, M., in Breslau, Monhauptstr. 1a. Gabel für Rüben, Dünger nnd Heu. 18. August 1892. — A 781.

69477. — TRAUTZ, K., in Dill-Weifsenstein bei Pforzheim, Baden. Sicherheitsvorrichtung für Futterschneidmaschinen zum Ausrücken und Umsteuern der Vorschubwalzen. 30. August 1892. — A 781.

69548. — ZIMMERMANN, F., & Co. in Halle a. S. Drillmaschine mit Schubringen. 29. April 1892. — A 782.

69705. — HIGGINS, J. C., Veterinärarzt, TH. LEA und A. VAN NEST-BALDWIN, sämmtlich in New-Brunswick, Middlesex, New-Jersey; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Befestigung der Stollen und Griffe an Hufeisen. 9. Dezember 1891. — A 814.

69712. — RUSTON PROCTOR & Co., LIMITED, Firma, in Lincoln, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Betriebseinrichtung des Schüttelwerkes für Dampfdreschmaschinen der durch Patent Nr. 29989 geschützten Art. 23. Juni 1892. — A 814.

69719. — BLESSING, A., in Göppingen, Württemberg. Kegelförmige Schraube, als Ersatz der üblichen Keile beim Baumfällen. 25. Dezember 1892. — A 838.

69730. — HÜBNER, O., in Stralsund, Jungfernsteig 9. Düngerstreumaschine. 22. Mai 1892. — A 838.

69745. — REINHARDT & MESSMER, FLENSBURGER EISENWERK, Firma, in Flensburg. Schleudertrommel mit eine senkrecht auf- und abgehende wellenförmige Bewegung der Flüssigkeit hervorrufenden Mitnehmern. 8. November 1892. — A 838.

69803. — BERG, A., in Raversbeuren, Post Irmenach, R.-B. Coblenz. Acker- und Wiesenegge. 8. November 1892. — A 838.

69809. — BEEKMAN, G., in New-York, V. St. A., 5 East 34th Street; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Pflücker für Baumwollerntemaschinen. 7. Dezember 1892. — A 838.

69843. — OHL, G., in Neu-Golmkau b. Gardschau, Westpr. Drillmaschine mit beliebig zu regelnder Federbelastung der Scharhebel. 24. Januar 1892. — A 868.

69861. — SUMPF, H., in Salzdetfurth, Hannover. Vorrichtung zum Stellen des beweglichen Siebes an Göpeldreschmaschinen. 7. August 1892. — A 868.

69905. — TRAISER II., P., in Grofs-Gerau b. Darmstadt. Maschine zum Mischen, Kneten, Theilen, Formen, Pressen und Ablegen von Käse. 23. Oktober 1892. — A 918.

69917. — ZWISLER, A., in Rehlings b. Lindau, Bayern. Einrichtung zum Verstellen der Rechentrommel an Heuwendern. (Zusatz zum Patente Nr. 51338.) 1. Januar 1893. — A 868.

69942. — HÜLLMANN, C., in Berlin S.W., Schützenstrafse 3, III. Mottenfalle. 21. Juli 1892. — A 895.

69950. — KLEIN, J., in Köln a. Rh., Martinstr. 13. Futtergefäfs für Vögel. 13. November 1892. — A 895.

70013. — COVELL, E. T., in New-Bedford, Mass., V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Hufeisenbefestigung. 5. Oktober 1892. — A 895.

70026. — BÖLTE, G., in Oschersleben. Steuerung für Hackmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 68777.) 8. Januar 1893. — A 895.

70038. — HARRIS, A., in Brantford, Grfsch. Brant, Ontario, Canada; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Rasenmähmaschine mit zweitheiliger Messerwalze. 6. Dezember 1892. — A 918.

70041. — HARTMANN, CH., Hofthierarzt, in Hannover, Nicolaistrafse 8. Auswechselbare Stollen und Griffe für Hufeisen. (Zusatz zum Patente Nr. 65767.) 12. Januar 1893. — A 895.

70047. — SCHULTZ, R., in Schöppenstedt. Verfahren, Sümpfe und Unland kulturfähig zu machen. 26. Mai 1892. — A 918.

70048. — FAÇONEISEN-WALZWERK L. MANNSTAEDT & CO. in Kalk b. Köln a. Rh. Pflanzenstab aus gewundenem Profileisen. 19. Juni 1892. — A 918.

70052. — KRÖGER, C. H., in Süder-Stapel, Holstein. Walzenegge aus lose auf einer Achse sitzenden Scheiben. 2. August 1892. — A 895.

70095. — SEELER, ALBERT, & CO., Firma, in Greifenberg i. Pommern. Dreschkorb. 25. Juni 1892. — A 919.

70149. — MÉLOTTE, J., in Remicourt, Belgien; Vertreter: J. LEMAN in Berlin S.O., Waldemarstrafse 41. Trommel für Milchschleudern. Eine Ausführungsform des Patentes Nr. 48615. 13. März 1892. — A 976.

70283. — BECKER, B., in Schwerin a. Warthe. Trommel-Häckselmaschine. 22. November 1892. — A 958.

70294. — ZEHNPFENNING, A., in Münster i. W., Hollenbeckerstr. 1, und W. SCHEIDT in Iserlohn. Bindedraht für Blumensträufse. 19. Mai 1892. — A 919.

70295. — DITTRICH, H., in Blankenburg, Schwarzathal, Thüringen. Eine für verschiedene Hufeisenstärken einstellbare Einsatzschärfe. 29. Mai 1892. — A 976.

70305. — HONERLA, G., in Detmold. Düngerstreumaschine. 29. Juli 1892. — A 976.

70318. — HOFMANN, W., in Borken, Reg.-Bezirk Cassel. Zerkleinerungsmaschine mit vier paarweise ungleich schnell umlaufenden Messerwalzen. 18. November 1892. — A 958.

70416. — LANZ, H., Kommerzien-Rath, in Mannheim. Vorschubwerk für Futterschneidmaschinen. 3. Dezember 1892. — A 976.

70520. — KRÜCKEL, R., und W. ADLER in Köln-Ehrenfeld. Schlofs für Viehketten und dergl. 29. September 1892. — A 1074.

70534. — AHLBORN, E., in Hildesheim. Vorrichtung zum Mischen, Füllen und Temperiren von Flüssigkeiten. 22. November 1892. — A 976.

70550. — WEGNER, C., in Hermannsdorf bei Debenke. Walzenegge mit zwei hinter einander liegenden, ungleich schnell umlaufenden Trommeln. 4. Februar 1893. — A 959.

70557. — JENISCH, W., in Bromberg, Wilhelmstrafse 76. Giftschachtel. (Zusatz zum Patente Nr. 66810.) 26. Februar 1893. — A 1059.

(†) 70661. — BRUGGER, O., in Offenburg in Baden. Mähmaschine mit rotirenden Messern. 11. Juni 1892. — A 977.

70830. — HAASE, F., in Dresden-N., Löwenstr. 6 part. Hängender Fliegenfänger. 19. November 1892. — A 1074.

70851. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR DEN BAU LANDWIRTHSCHAFTLICHER MASCHINEN UND GERÄTHE UND FÜR WAGENFABRIKATION, H. F. ECKERT, in Berlin O., Weidenweg 66/71. Stell- und Aushebevorrichtung für ein- und mehrscharige Pflüge. (Zusatz zum Patente Nr. 65786.) 9. Februar 1892. — A 977.

70854. — GAWRON, Frau M., in Stettin. Vorrichtung zum Trennen von in tropfbaren Flüssigkeiten enthaltenen specifisch verschieden schweren Stoffen durch die Fliehkraft. 22. April 1892. — A 977.

70855. — HANNEBORG, O. B. H., in Urskong, Norwegen; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Drainirungsmaschine. 26. Mai 1892. — A 1028.

70858. — WIENER, Lehrer, in Casimirshof bei Baldenburg. Zimmertreibbeet mit Einrichtung zum leichten Herausnehmen der jungen Pflanzen. 26. Juni 1892. — A 977.

70876. — RUSTMANN, E., & SOHN in Barnstorf. Dreschmaschine mit einer mit Kämmen besetzten Trommel statt des Dreschkorbes. 10. Februar 1893. — A 977.

70887. — SCHNIEWINDT, C., Firma, in Neuenrade, Westfalen. Drahtspirale mit Stützpfahl zum Baumschutze. 3. Mai 1892. — A 978.

70922. — REDER, H. R., in München, Nymphenburgerstr. 145. Auseinandernehmbare Fischkurbel. 9. August 1892. — A 1074.

70965. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR DEN BAU LANDWIRTHSCHAFTLICHER MASCHINEN UND GERÄTHE UND FÜR WAGENFABRIKATION, H. F. ECKERT, in Berlin O., Weidenweg 66/71. Stell- und Aushebevorrichtung für ein- und mehrscharige Pflüge. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65786.) 20. Mai 1892. — A 978.

70970. — AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR DEN BAU LANDWIRTHSCHAFTLICHER MASCHINEN UND GERÄTHE UND FÜR WAGENFABRIKATION, H. F. ECKERT, in Berlin O., Weidenweg 66/71. Stell- und Aushebevorrichtung für ein- und mehrscharige Pflüge. (3. Zusatz zum Patente Nr. 65786.) 16. Juni 1892. — A 978.

71031. — HENCKE, A., Kgl. Polizei-Lieutenant und Premier-Lieutenant a. D., in Berlin N.W., Spenerstrafse 33 I. Hufbeschlag mit Gummilauffläche. 19. Februar 1893. — A 1074.

71054. — UNTERILP, F. W., in Potsdam. Pflug zum Kartoffelausheben. 18. Mai 1892. — A 1028.

71108. — KOTHE, FERDINAND, & CO. in Braunschweig, Wendenstr. 60. Verschlufsdeckel für selbstthätige Viehtränkgefäfse mit elastischem Aufschlag. 7. Februar 1893. — A 1163.

71110. — GROS, O., in Prausnitz, Reg.-Bez. Breslau. Längsgetheiltes hohles Sprungholz für Vogelkäfige. 7. März 1893. — A 1163.

71191. — WENZ, J., in Grofs-Gerau bei Darmstadt. Rübenhebepflug. 30. Oktober 1892. — A 1097.

71196. — BERGER, E., in Leipzig, Ferd. Rhode Str. 12, und F. RINGEL in Leipzig-Lindenau. Hufeisen mit auswechselbarem Griff und Stollen. 25. Oktober 1892. — A 1075.

71389. — HALVERSCHEID, GEBR., Firma, in Hagen i. W. Mechanisch bewegte Sense. 8. Dezember 1892.

71405. — SCHMIDT, R. H., in Dresden, Chemnitzerstrafse. Zusammenlegbare Krippe. 7. Oktober 1892. — A 1163.

71418. — ZIMMERMANN, O., in Kalk bei Köln a. Rh. Futterkasten für Federvieh mit getrennten Abtheilungen für grofse und kleine Thiere. 26. März 1893. — A 1163.

71454. — WARTZE, H., in Ollenrode bei Königl. Rehwalde. Saat- und Düngerstreumaschine mit federnden Streulöffeln. 23. Dezember 1892. — A 1142.

71501. — STEIMEL, JOHANN, SEL. ERBEN, Firma, in Hennef a. d. Sieg. Abnehmbare feststehende Untermesserreihe für Mähmaschinen. 29. November 1892. — A 1143.

71555. — GEISENBERGER, F., in München, Nymphen-

burgerstr. 179/0. Hufeisen mit zwei Schraubgriffen. 12. Januar 1893.

71568. — SPIERLING, A., in Rostock. Düngerstreumaschine mit hin- und herbewegtem Siebboden und rotirender Bürste. 11. Januar 1893. — A 1163.

71618. — SCHWARTZ, O., in Pflugfabrik bei Berlinchen. Dünger- und Kornstreumaschine. 16. Oktober 1892. — A 1164.

71636. — ULLRICH, GEBR., in Neu-Ruppin. Hebe- und Mischvorrichtung für Milchwärmer. 18. Januar 1893. — A 1164.

71706. — HORNSBY, RICHARD, & SONS, LIMITED, Spittlegate Iron Works in Grantham, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Stellbares Rundsieb mit Selbstreinigung. 4. Dezember 1892. — A 1209.

71749. — SCHULZ, J. F. O., in Köln a. Rh., Hohenstaufenring 48. Schlagfalle mit durch den Köder festgehaltener Stellzunge. 23. März 1893. — A 1247.

71751. — SCHULZE, F. und W., in Lage, Lippe. Mechanisch bewegtes Senknetz für Fische. 11. April 1893. — A 1209.

71756. — KUFKE, E., Oberfahnenschmied, in Breslau. Neuerung an Hufeisen mit seitlichen Spannbändern. 17. März 1892. — A 1209.

71764. — JEDDING, C., in Oythe b. Vechta, Oldenburg. Querschüttler für Dreschmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 66534.) 10. November 1892. — A 1209.

71784. — ANDERSSEN, E., in Klein-Miltzow bei Miltzow, Pommern. Düngerstreumaschine mit abwechselnd sich öffnendem und schliefsendem Streuschlitz. 26. Januar 1893. — A 1210.

71843. — DADE, H. S., in London, Great Eastern Hôtel, Liverpool Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Elastische Einlage für Hufeisen. 1. September 1892. — A 1210.

71854. — HORN, A., in Dom. Rutkowitz, Post Koschlau, Ostpr. Kartoffelerntemaschine mit drei Siebtrommeln zum Trennen der Erde und des Krautes von den Knollen. 16. Februar 1893. — A 1210.

71858. — ANDREAE, A., in Möhren, Post Treuchtlingen, Bayern. Zickzackegge aus hochkant gestelltem Bandeisen. 28. Februar 1893. — A 1210.

71890. — LÜTZELER, TH., in Mülheim am Rhein, Wallstr. 40. Rieselständer mit Glaslagern für das mit den Ausflufsröhren verbundene senkrechte Drehrohr. 12. Februar 1893. — A 1210.

71928. — LANGDON, H. P., in East Constable, Grafsch. Franklin, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Verfahren das Schwärmen der Bienen zu verhindern und Einrichtung zur Ausführung desselben. 5. Februar 1893. — A 1225.

71932. — DANCKWARDT, W., in Rostock i. M., Kl. Mönchenstr. 11. Düngerstreumaschine mit einstellbarer Streuwalze zur Veränderung der Menge des auszustreuenden Düngers. 1. März 1893.

71937. — DEISSNER & CO. in Gablenz b. Chemnitz. In beliebiger Länge zusammenstellbarer Frühbeetkasten aus Cement. 31. März 1893. — A 1225.

71939. — HAARSTICK, C., in Mehrum b. Peine. Aufzuchthaus für Geflügel. 14. April 1893.

71959. — TOBOLSKI, J., in Berlin, Fruchtstr. 37. Hufschuh aus Gummi. 6. Dezember 1892. — A 1210.

71991. — ERICHSEN, L. H., in Bremen, Häfen 64. Auswechselbarer Griff für Hufeisen. 12. April 1893. — A 1210.

72008. — AKTIENGESELLSCHAFT DER HOLLERSCHEN CARLSHÜTTE, Firma, in Rendsburg. Winkelförmige Einsätze für Schleudergefäfse. 20. August 1891.

72027. — BURGSTALLER, G., in Prefsburg; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Hufbeschlag mit einer beweglichen und zwei festen, zur Befestigung am Huf dienenden Seitenkappen. 20. Januar 1893.

72029. — GRAU, F., in Zinten. Langdreschmaschine. 12. Februar 1893.

72047. — BERGER, E., in Leipzig und F. RINGEL in Leipzig-Lindenau. Hufeisen mit auswechselbarer Gummieinlage. 25. Dezember 1892.

72097. — FARBENFABRIKEN VORM. FRIEDR. BAYER & CO. in Elberfeld. Mittel zur Vertilgung von Insecten und Pilzen. (Zusatz zum Patente Nr. 66180.) 12. April 1892.

72227. — BEEKMAN, G., in New-York, 5 East 34th Street, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Schneidvorrichtung für Mähmaschinen. 1. Februar 1893.

72229. — WIESE, E., in Hamburg-Eilbeck, Conventstrafse 22. Verfahren zum Präpariren von Thieren. 5. Februar 1893.

72236. — BARANOWSKI, A., ehem. Lehrer, in Kempen p. P. Kasten zum Ankeimen des Samens vor der Aussaat. 1. März 1893.

72289. — VENTZKI, A., in Graudenz. Kniehebel-Aushebevorrichtung für Pferderechen. 11. Mai 1892.

72328. — SZULCZEWSKI, V., in Gola bei Gostyn. Kartoffelerntemaschine. 18. April 1893.

72398. — MALMROS, A., in Stockholm, Uplandsgatan 39; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Schraubenförmiger Einsatz in Schleudertrommeln. 1. März 1892.

72407. — NIEBAUM & GUTENBERG in Herford i. W. Dreschmaschine mit aufsen am Gestell angebrachtem Sortircylinder für die zweite Reinigung. (Zusatz zum Patente Nr. 62777.) 25. November 1892.

72486. — PERKINS, F. S., und H. STANNING, 27 Martins Lane, London E. C.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Hufüberschuh mit Luftkissen zum Abschwächen der Stöfse beim Auftreten. 3. Februar 1893.

72499. — PRACNER, J., in Raudnitz a. E.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Auffangtrichter für Drillmaschinen mit Löffelrädern. 24. März 1893.

72513. — SCHUBERT, H., in Dresden-Altstadt, Pfotenhauerstrafse 59. — Hundehütte oder Stall mit durch das Thier bewirktem Verschlufs der Eingangsöffnung. 11. Mai 1893.

72520. — SPREDER, C., und H. MEIXNER in Triest; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Wanzenfalle. 25. Juni 1893.

72537. — MALTA-MÜLLER, A., in Kopenhagen; Vertreter: HENSCHEL in Berlin N., Chausseestrafse 78. Melkmaschine. 29. April 1893.

72577. — HANSEN, TH. T. A., in Kopenhagen, Istedgade 2B; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Schleudermaschine zur Herstellung von Butter, Margarine und dergl. 21. Mai 1892.

72662. — HAUCK, J., und H. FINK in Köln Nippes. Pflanzkasten. 11. März 1893.

72695. — HALVERSCHEID, GEBR., Firma, in Hagen i. W. Mechanisch bewegte Sense. (Zusatz zum Patente Nr. 71389.) 12. März 1893.

72696. — HÖHME, J., in Riesa a. Elbe. Stell- und Ausrückvorrichtung für Kartoffelerntemaschinen mit Schleuderrad. 17. März 1893.

72699. — GALETTE, J. A., & CO., Firma, in Offenbach a. M., Bernardstrafse 43. Dengelmaschine mit drehbar an einer umlaufenden Scheibe befestigten Hämmern. 15. April 1893.

72725. — DERNELL, H. F., in Athen, Green County, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Achsenlagerung für Ackerwalzen. 13. Dezember 1892.

72727. — HUNTLEY, B. E., in Batavia, Grafschaft Genesee, New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Rübenerntemaschine. 20. Dezember 1892.

72741. — HEMMERLING, A., in Friedrichsfelde, Berlinerstr. 76. Maulwurfsfalle. 27. April 1893.

72748. — BRAUN, Dr. O., in Berlin, Nettelbeckstrafse 10. Sortirmaschine für Getreide und andere körnige Massen. (Zusatz zum Patente Nr. 62170.) 31. Mai 1893.

72767. — BEEKMAN, G., in New-York, 5 East 34th Street; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Pflücker für Baumwoll-Erntemaschinen. 8. März 1893.

72769. — SOMMER, H., in Schönfeld, Reg.-Bez. Liegnitz. Dengelmaschine mit einer gegen den Ambos wirkenden, mit schräger Dengelkante versehenen Nufs. 10. März 1893.

72777. — NAUMANN, K., Hauptmann z. D., in Schlettau, Sachsen. Getreideschleuder mit liegender Welle. 13. April 1893.

72784. — BROICHMANN, W. A., in Köln, Perlengraben 53. Zuflufsregler für Schleudermaschinen. 13. Mai 1893.

72789. — SOMMER, C., in Langenbielau i. Schlesien. Fangkarren für Raps- und andere Käfer. 30. Mai 1893.

72797. — LANGE, G., in Friedenau b. Berlin. Vorrichtung zum Kühlen von Milch und anderen Flüssigkeiten mittels Vacuummaschine. 16. Juni 1893.

72832. — JAHN, H., in Berlin N.W., Klopstockstrafse 44. Beeteinfassung. 30. September 1892.

72839. — SCHARFENBERG, O., Ober-Rofsarzt a. D., in Mülheim a. Rh. Hufbeschlag, bestehend aus einem in die Hornwandseiten eingelassenen Steg. 10. März 1893.

72860. — ANKER, C., in Christiania, Stenersgade 1; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hufeisen mit Steckstollen mit cylindrischen Zapfen. 7. Mai 1893.

72911. — VON ARNIM, O., in Blankensee bei Gerswalde, Uckermark. Säge zum Abschneiden der Bülten oder Kaupen (aus Pflanzenresten gebildeten Erhöhungen) auf Wiesen. 9. Mai 1893.

72912. — BARTHEL, H. P., in Greifendorf bei Böhrigen i. S. Dreschmaschine mit an einem Wagen befestigten, durch eine Daumenwelle bewegten Dreschflegeln. 16. Mai 1893.

72930. — NICHOLSON, W. N., und W. MATHER in Newark upon Trent; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Heuwendemaschine mit schwingenden und gleichzeitig sich drehenden Gabeln. 30. Dezember 1892.

72934. — PETERSEN, J. S., auf Falleshaab in Nebbelund und CH. ROSE in Nykjöbing p. F., Dänemark; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstrafse 35. Vorrichtung zum Rühren und Zertheilen von Käsemasse. 4. Mai 1893.

72971. — EICHMANN, F., in Schlawe. Ein Spanngeräth zum Unterbringen von Breitsaat in Reihen. 25. Oktober 1892.

73016. — GRIFFIN, H. R., in London, 36 Worship Street, Finsbury; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Stellwerk für die Weiche der Rechenbahn an Mähmaschinen. 26. März 1893.

73018. — JACOB, F., in Dinslaken. Saugvorrichtung für Jungvieh. 23. April 1893.

73027. — PIRK, G., in Naclo, O.-Schl. Zange, welche in eine Maulspreize umgewandelt werden kann. 29. Juni 1893.

73038. — GUNDELACH, R., in Berlin N.W., Claudiusstrafse 9. Rinne zur Sortirung und Reinigung von Getreide. 10. Oktober 1891.

73039. — KAYSER, R., in Stettin, am Bahnhof. Strohelevator für Dreschmaschinen. 26. April 1892.

73041. — KRAATZ, R., in Braunschweig, Adolfstrafse 47. An eine durchgehende Rohrleitung angeschlossene Tränkgefäfse für Vieh. 15. Dezember 1892.

73077. — SCHWANZ, F., in Golzow, Oderbruch. Stellvorrichtung für das Transportrad von Pflügen. 25. April 1893.

73087. — SEIERSEN, S., und M. J. SÖRENSEN, beide in Lögstör, Dänemark; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstrafse 64. Kartoffellegmaschine mit kegelförmiger Trommel. 15. März 1893.

73208. — TIEDTKE, H., in Pr. Eylau. Stell- und Aushebevorrichtung für mehrscharige Pflüge. 15. Juli 1892.

73215. — SCHACH, PH., in Freimersheim bei Alzey, Rheinhessen. Vorrichtung zur Herstellung von Käse in grofsen Mengen. 3. Februar 1893.

73225. — BAUMANN, L., in Kiekindemark b. Parchim, Mecklenburg. Kartoffel-Sortirsieb mit innerhalb gewisser Grenzen nachgiebigen Stäben. 22. September 1892.

73238. — CRENZIEN, R., in Steglitz und CH WERNER in Wannsee bei Berlin. Verfahren zur Sicherung und Erleichterung der Spargelzucht. 4. Juni 1893.

73246. — WENDEL, F., in Köln Ehrenfeld. Milchschleuder mit einem aus mehreren ineinander gestellten Trommeln gebildeten Schleudergefäfs. 9. August 1892.

73264. — STIEHLE, G., in Seltmanns, Post Weitenau, Allgäu. Zusammenlegbarer Pfahl zum Trocknen von Heu und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 65128.) 24. Juni 1893.

73286. — TRAISER II, P., in Grofs-Gerau bei Darmstadt. Käsemaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 69905.) 4. Juni 1893.

73287. — SCHOWALTER, H. CH., in Ladenburg a. N. Jauchevertheiler. 16. Juni 1893.

73305. — LEFELDT, W., & LENTSCH in Schöningen. Verfahren zur Buttergewinnung. 25. April 1893.

73337. — WEIGMANN, F., Hauptlehrer, in Oertmannsdorf, Post Marklissa, Schlesien. Hülse zum Pflanzen auf trockenem Boden. 23. Juni 1893.

Klasse 46.

Luft- und Gasmaschinen,

sowie alle zu den Klassen 14 und 88 nicht gehörige **Kraftmaschinen.**

65361 A 84. — 65369 A 10. — 65373 A 10. — 65588 A 61. — 65612 A 84. — 65617 A 84. — 65648 A 61. — 65709 A 61. — 65741 A 85. — 65746 A 61. — 66209 A 176. — 66224 A 176. — 66267 A 177. — 66279 A 177. — 66455 A 177. — 66568 A 248. — 66577 A 248. — 66600 A 248. — 66601 A 248. — 66642 A 249. — 66654 A 249. — 66717 A 273. — 66743 A 273. — 66768 A 274. — 66894 A 314. — 66908 A 290.

66958. — WEYMAN, J. E., A. J. DRAKE und J. A. DRAKE in Church Acre Iron Works, Guildford, Surrey, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Einrichtung für geräuschlosen Ausstofs bei Gas- und Petroleumkraftmaschinen. 25. Juni 1892. — A 291.

66960. — FIELDING, J., in Somerset Lawn, Gloucester, England; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen von Gas- und ähnlichen Maschinen. 5. Juli 1892. — A 314.

66961. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIENGESELLSCHAFT in Berlin. Hochdruck-Gasmaschine mit zwei in demselben Arbeitsraum in entgegengesetzter Richtung sich bewegenden Kolben. 8. Juli 1892. — A 314.

66973. — KLEIN, L., und A. TSCHESCHNER in Wien V., Nickolsdorferstrafse; Vertreter: K. J. MAYER in Barmen. Kühlvorrichtung an Gasmaschinen. 10. Oktober 1891. — A 291.

66989. — LANGE JR., CH., in Bremen, Ansgarilthorstrafse 19. Regulirventil für das Gaszuleitungsrohr von Gasmaschinen. 13. Juli 1892. — A 314.

67007. — LANGENSIEPEN, RICH., Firma, in Buckau bei Magdeburg. Regulirvorrichtung der Petroleum- und Luft- oder Gas- und Luftzuführung in Petroleum- bezw. Gaskraftmaschinen. 13. Juli 1892. — A 314.

67011. — WOLFF, B., in Forst i. L. Gasregulir- und Steuervorrichtung für Gaskraftmaschinen. 26. August 1892. — A 315.

67207. — DIESEL, R., in Berlin N.W., Brücken-Allee 15. Arbeitsverfahren und Ausführungsart für Verbrennungskraftmaschinen. 28. Februar 1892. — A 352.

67218. — NOBEL, A., in Paris, Avenue Malakoff 59; Vertreter: U. R. MAERZ in Berlin S.W., Leipzigerstr. 67. Verfahren zur Erzeugung von Gasen unter Druck, um bewegende Kraft zu erhalten. 5. Juli 1892. — A 352.

67263. — DE SUSINI, Dr. P., Arzt, in Paris; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Verbund-Aetherdampfmaschine. 26. April 1892. — A 332.

(†) 67264. — CZERMAK, F., in Wien XVI., Seitenberggasse 16, P. BARANY in Berlin C., Brüderstr. 2, und H. HUTTER in Wien I., Grillparzerstr. 5; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Kühlvorrichtung für Arbeitscylinder an Gas-, Petroleummaschinen und dergl. 14. Juni 1892. — A 332.

67273. — KÖNIG, L., in Berlin N., Feldstr. 1. Zweitakt-Gas- oder Petroleummaschine. 17. Juli 1892. — A 333.

67289. — RICHARDSON, J., und W. NORRIS in Lincoln, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verbrennungskammer für Petroleummaschinen. 12. April 1892. — A 411.

67378. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Kühlvorrichtung für Gas- und Petroleummaschinen. 2. Juli 1892. — A 411.

67557. — HOWELL, G. A., Rechtsanwalt, W. I. ZACHRY, TH. S. LEWIS und J. M. BROSIUS in Atlanta, St. Georgia, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Federkraftmaschine. 8. März 1892. — A 412.

68188. — BUSS, SOMBART & CO. in Magdeburg. Zündvorrichtung für Gas- und Petroleummaschinen. 21. Juni 1892. — A 545.

68190. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Petroleummaschine, bei der Cylinder und Kolben um eine feststehende Kurbel kreisen. 5. Juli 1892. — A 545.

68259. — RAMSPECK, C., und TH. KNOBLICH in Hamburg, Brunnenstrafse. Vorrichtung zum zeitweisen Festlegen und Freigeben einer Antriebmaschine. 12. Januar 1892. — A 574.

68568. — GASMOTORENFABRIK DEUTZ in Köln-Deutz. Steuerung für Gas- und Petroleum-Maschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 57775.) 10. April 1892. — A 782.

68593. — TRIEBEL, W., in Berlin O., Gr. Frankfurterstr. 101. Explosionsmaschine. 4. März 1892. — A 782.

68789. — WILLIAMS, H., in Stockport, Grafschaft Chester, England; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Vorrichtung zum Anlassen von Gas- und ähnlichen Maschinen. 19. Juni 1892. — A 782.

68802. — POPP, J. H., in Werdau. Vorrichtung zur gleichzeitigen Regelung des Eintritts von Luft und Gas in den Mischraum von Gasmaschinen. 17. September 1892. — A 731.

68804. — WILKINSON, J., in Ingleton, Blue Hall, County of York, England; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstr. 29. Gasgemischregulator. 16. Oktober 1892. — A 731.

68907. — PATRICK, J., in Firma FRANKFURTER METALLWERK J. PATRICK, in Frankfurt a. M., Lindenstrafse 32. Schalldämpfer für Auspuffmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 63373.) 22. November 1892. — A 731.

69050. — KRAMER, H., in Potsdam. Steuerung für ein- und mehrcylindrige Kohlenwasserstoffmaschinen. 3. November 1892. — A 839.

69092. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Petroleum-Maschine. (Zusatz zum Patente Nr. 65071.) 25. Juni 1892. — A 868.

69467. — CROSSLEY, F. W., in Openshaw, Manchester, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren und Vorrichtung zur Ingangsetzung von Gas- und Petroleummaschinen. 3. Juni 1892. — A 839.

69657. — BEUGGER, A., aus Winterthur, Schweiz, z. Z. in Kopenhagen, Reventlowsgade 18; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin

N.W., Dorotheenstr. 32. Einsaugeventil für Viertakt-Gas- und Petroleummaschinen. 27. März 1892. — A 869.

69734. — KÖNIG, L., in Berlin N., Feldstr. 1. Zweitakt-Gas- und Petroleummaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 67273.) 19. Juli 1892. — A 839.

(†) 69855. — NACKE, E., in Kötitz bei Coswig i. S. Steuerung für Viertakt-Petroleum-, Benzin- und Gasmaschinen. 1. Juli 1892. — A 896.

69949. — TANGYES LIMITED in Birmingham und CH. W. PINKNEY in Smithwich, Stafford, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zum Anlassen von Gasmaschinen. 12. November 1892. — A 869.

70059. — CROUAN, H. M. L., in Paris; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Heifsluftmaschine. 13. November 1892. — A 896.

70076. — BERLINER PETROLEUM-MOTOREN-FABRIK SPIELS PATENT in Berlin, Waldstr. 56. Zündvorrichtung für Gas- und Petroleummaschinen. 17. November 1892. — A 896.

70113. — HILLE, M., in Dresden-A., Chemnitzerstrafse 22. Regulirvorrichtung für Gas- und Petroleummaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 53910.) 5. Januar 1893. — A 896.

70241. — WAGNITZ, R., in Charlottenburg, Bismarckstrafse 92. Verfahren zur Verhütung zu früher Zündungen bei Kohlenwasserstoff-Explosionsmaschinen mit Zündrohr. 14. September 1892. — A 959.

70260. — MAYBACH, W., in Cannstatt, Badstr. 33. Vorrichtung zur Kühlung der Kühlflüssigkeit für Kraftmaschinen und Kompressoren. 13. September 1892. — A 959.

70309. — HORNSBY, RICHARD, & SONS, LIMITED, in Grantham, County of Lincoln, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Reglungsvorrichtung mit Speise- und Ueberlaufsventil für mit flüssigen Kohlenwasserstoffen arbeitende Explosionsmaschinen. 11. September 1892. — A 978.

(†) 70347. — GRIFFITHS, TH., in St. Davids und TH. H. W. BEDDOLS in Wyndham Pill bei Bristol, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Einfach wirkende Gaskraftmaschine mit durch verdichtete Luft bewirkter Steuerung. 8. August 1891. — A 959.

70440. — EVANS GAS ENGINE COMPANY INCORPORATED UNDER THE LAWS OF THE STATE OF NEW-JERSEY in Philadelphia, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Drehschieber für Gasmaschinen. 13. Dezember 1892. — A 959.

70456. — KÜHNE, L., in Dresden-A. Für alle Speiseleitungen gemeinsam wirkende Abschlufsvorrichtung an Petroleummaschinen. 3. Februar 1893. — A 978.

70468. — CARLO, T., in Voltri bei Genua; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Elektrische Zündvorrichtung für Gasmaschinen. 26. Oktober 1892. — — A 979.

70492. — AMANN, A., in Frankfurt a. M., Schellingstrafse 8. Steuerscheibe mit ausrückbarem Nocken. 15. November 1892. — A 959.

70566. — DE SUSINI, Dr. P., Arzt, in Paris; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Schmiervorrichtung für Aetherdampfmaschinen. 26. April 1892. — A 959.

70596. — LANGENSIEPEN, R., in Magdeburg-Buckau. Einlafsventil für Luft und Gas oder Petroleum. 6. Januar 1893. — A 959.

70689. — DEINLEIN, K., in Köln, Roonstr. 39. Doppeltwirkende, eincylindrige Gas- oder Petroleummaschine. 17. Januar 1893. — A 979.

70736. — GRUNDIG, H., in Dresden-A., Güterbahnhofstr. 22 III. Kühlvorrichtung für Explosionsmaschinen. 3. Dezember 1892. — A 959.

70758. — EBBS, H., in Magdeburg-S., Westendstrafse 1b. Vereinigtes Rückschlag- und Luftzulafsventil für Viertakt-Gas- und Petroleummaschinen 17. Februar 1893. — A 1011.

70771. — KÖNIG, L., in Berlin N., Feldstr. 1. Verfahren und Vorrichtung zur Regulirung von Viertakt-Gas- und Petroleummaschinen. 1. Januar 1893. — A 960.

70828. — STURM, G., in Köln-Ehrenfeld, Venloerstrafse 349. Heifsluftmaschine. 7. August 1892. — A 1075.

70835. — ECKSTEIN, M., in Schweinau bei Nürnberg und F. BEYER in Mogeldorf bei Nürnberg. Heifsluftmaschine, bei welcher die Luft vor der Erwärmung zur Sättigung durch ein Gemisch von Wasser und Aether streicht. 15. Januar 1893. — A 960.

70907. — BERK, H., in Chemnitz, Sachsen, Rofsmarkt 7 II. Luftansauge- und Ausblasetöpfe für Gasmaschinen. 11. Januar 1893. — A 1075.

70953. — LIST, G. A., V. LIST und J. KOSAKOFF in Moskau, Rufsland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Pumpe mit mehrfältigen Saug- und Druckventilsätzen. 20. Dezember 1892. — A 1059.

70957. — GROB, J. M., & CO. in Eutritzsch-Leipzig. Durch den Regler beeinflufste Steuerung für Gas- und Petroleummaschinen. 15. Februar 1893. — A 979.

71121. — BERK, H., in Chemnitz i. S., Rofsmarkt 7 II. Gas- und Petroleum-Maschine mit zwei je im Viertakt arbeitenden Hauptcylindern und mit einem gemeinschaftlichen Hochdruckcylinder. 16. Februar 1892. — A 1059.

71218. — MANSFELD, CHN., Firma, in Reudnitz-Leipzig. Vorrichtung zur Gemischbildung für Petroleummaschinen. 24. September 1892. — A 1120.

71223. — KRANK, A., in Taipale, Finland; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Einrichtung zur Nutzbarmachung von Luft oder Gasen als Betriebskraft. 17. Januar 1892. — A 1098.

71769. — WEBER-LANDOLT, C., in Menziken, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zum Absaugen der einer Kohlenwasserstoffmaschine entsteigenden Dünste. 25. November 1892. — A 1210.

71904. — GASMOTOREN-FABRIK DEUTZ in Köln-Deutz. Regulirung für eine vom Druck im Arbeitscylinder beeinflufste Steuerung für den Auspuff von Gasmaschinen. 5. Mai 1893. — A 1225.

72206. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Im Viertakt arbeitende Petroleummaschine mit gekühltem Verbrennungsraum. 21. Juni 1892.

72554. — WAIBEL, J., in Berlin N.W., Thurmstr. 48 III.

Vergaser für Petroleum- und ähnliche Kraftmaschinen mit Einrichtung zur schnelleren Fortpflanzung der Zündung im Ventilgehäuse. 2. Februar 1893.

72578. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Petroleummotor mit Einrichtung, um das gasreichste Gemisch neben dem Kolben zu lagern. 28. Juni 1892.

72812. — SAMPSON, J. L., in London; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Kraftmaschine für Fufsbetrieb. 1. November 1892.

72852. — EBBS, H., in Magdeburg, Friedrichstadt, Thurmschanzenstr. 3. Steuervorrichtung für Petroleum- und Gasmaschinen. 12. Oktober 1892.

72869. — LIST, G. A., V. LIST und J. KOSAKOFF in Moskau; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zur Ueberhitzung und Vergasung flüssiger Kohlenwasserstoffe. 20. Dezember 1892.

72972. — GASMOTOREN-FABRIK DEUTZ in Köln-Deutz. Zweirädrige Gas- und Petroleumlokomobile. 11. Dezember 1892.

73008. — BRÜNLER, O., in Eutritzsch-Leipzig. Verfahren zur Verwendung schwerer flüssiger Kohlenwasserstoffe unter Trennung der leichteren von den schwereren Gasen zum Betriebe von Kraftmaschinen. 21. Oktober 1892.

Klasse 47.

Maschinenelemente.

Vgl. die Klassen 13, 14, 27, 46, 59, 60, 85 u. 88.

65377 A 10. — 65405 A 11. — 65413 A 11. — 65416 A 11. — 65421 A 11. — 65423 A 12. — 65426 A 12. — 65430 A 12. — 65432 A 12. — 65435 A 13. — 65436 A 13. — 65438 A 13. — 65439 A 13. — 65441 A 13. — 65446 A 13. — 65460 A 14. — 65502 A 14. — 65506 A 14. — 65507 A 14. — 65514 A 14. — 65518 A 85. — 65519 A 15. — 65526 A 15. — 65527 A 15. — 65528 A 15. — 65535 A 15. — 65580 A 15. — 65706 A 85. — 65713 A 86. — 65717 A 86. — 65978 A 86. — 65988 A 86. — 65993 A 86. — 66285 A 177. — 66358 A 177. — 66360 A 178. — 66368 A 201. — 66391 A 178. — 66559 A 201. — 66562 A 201. — 66565 A 202. — 66566 A 202. — 66571 A 202. — 66657 A 274. — 66686 A 274. — 66710 A 274. — 66780 A 274. — 66809 A 291. — 66815 A 291.

66970. — SCHIMMELBUSCH, H., in Wien II, Wallensteinstr. 43; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Rohrverschlufs mit Stopfbüchse. 24. Mai 1892. — A 333.

66978. — BLANCKE, C. W. JULIUS, & CO. in Merseburg. Schmierpumpe mit gleichzeitiger Regelung des Oelaustritts und des Hubes. (Zusatz zum Patente Nr. 49764.) 1. März 1892. — A 291.

66984. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Pendelnde Lagerung von Kleinmotoren und deren Vorgelege zur Arbeitsmaschine. 31. Mai 1892. — A 292.

67152. — EISENGIESSEREI & MASCHINENFABRIK (VORM. GOETJES & SCHULZE) in Bautzen. Stopfbüchse für rotirende Körper. 17. Mai 1892. — A 333.

67179. — VEIT, M. E. J., in Berlin N, Brunnenstrafse 41. Sicherheitsventil mit Membran. 2. Februar 1892. — A 333.

67188. — REINECKER, J. E., Firma, in Chemnitz-Gablenz. Rädergetriebe für einfache und dreifache Uebersetzung. 20. Mai 1892. — A 333.

67272. — SCHLICKEYSEN, C., in Berlin S.O., Wassergasse 18. Zerreifsbare Riemscheibenkupplung. 13. April 1892. — A 333.

67283. — LOHMANN & STOLTERFOHT in Witten. Schraubenfeder-Reibungskupplung mit regelbarem Reibungsdruck. 24. Februar 1892. — A 376.

67365. — ANDREAS, F. W., in Coswig, Anhalt. Selbstthätige Schmiervorrichtung mit durch Anschlag zeitweise geöffnetem Ventil. 11. Juli 1891. — A 376.

67367. — SCHMIDT, A. L., in Düsseldorf. Wagenräder mit geprefsten tellerförmigen Speichenscheiben. 7. Februar 1892. — A 376.

67369. — SCHWANITZ, CARL, Firma, in Berlin N., Müllerstr. 179b. Stopfbüchsenpackung mit mehreren in einander verschiebbaren Ringen. 3. April 1892. — A 377.

67376. — JELLINGHAUS, TH., in Camen, Westfalen. Durch den Druck der Betriebsflüssigkeit abdichtende Kolbenliderung mit Ableitung des Gegendruckes. (Zusatz zum Patente Nr. 57529.) 28. Juni 1892. — A 377.

67381. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Polygonale Riem- und Seilscheiben. 27. Juli 1892. — A 377.

67382. — HÖPER, J. F. A., in Hamburg, Gr. Reichenstrafse 3/5, und A. JACOBSEN in Hamburg, Neuerwall 26, pt. Fettschmiervorrichtung mit Erwärmung des Fettes durch elektrischen Strom. 30. Juli 1892. — A 377.

67384. — KRÄMER, F., in Unter-Grüne bei Iserlohn. Sicherheitshaken mit Kniehebelverschlufs. 4. August 1892. — A 377.

(†) 67385. — FISCHER, A., in Neustadt i. Meckl. Gegabeltes Hängelager mit eingeschraubtem Schlufsstück. 5. August 1892. — A 377.

(†) 67386. — FOWLER, W. H., in Poplar Villa, new Moston, Grafsch. Lancaster, Failsworth, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Doppelsitzventil mit in einer Kugelfläche liegenden Sitzflächen. 21. August 1892. — A 377.

67388. — MÜNSBERG, B., in Berlin S.O., Schlesischestr. 18. Schraubensicherung mit zwei in einander geschraubten Muttern. 3. September 1892. — A 377.

67389. — SLOAN, TH. J., in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Gelenkkette mit abwechselnd geschränkten Zapfen. 6. September 1892. — A 412.

67424. — SCHMIDT, A. L., in Düsseldorf, Grafenberger Chaussee 115. Riem- und Seilscheiben aus Blech. 30. Dezember 1891. — A 352.

67425. — PATTERSON, W. D., in Keokuk, Grafschaft Lee, Staat Iowa, Amerika; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schlauchkupplung mit unter Federwirkung stehenden Fallen. 28. Februar 1892. — A 378.

(†) 67482. — WALL, E., und G. H. FRECKNALL in Northampton, England, Guildhall Road; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisen-

strafse 43/44. Splintsicherung für Schraubenmuttern. 16. Juni 1892. — A 412.

67489. — TSCHENTSCHEL, H., in Brühl bei Köln. Während des Betriebes nachschleifbares Niederschraubventil mit zwei ineinander gesteckten Spindeln. 12. August 1892. — A 412.

67507. — HÖLZER, H., in Langensalza, Beim Barfüfser 4. Hahn mit winkelförmiger Bohrung und zur Rohrleitung excentrischer Achse. 7. Januar 1892. — A 412.

67522. — BEUGGER, A., in Kopenhagen, Reventlowsgade 18; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Wendegetriebe für gleichachsige Wellen. 10. August 1892. — A 412.

67709. — KAEFERLE, F., in Hannover. Dampfdruckregler mit zwei durch Hohlhebel und Hohlachse verbundenen Flüssigkeitsgefäfsen. 2. April 1891. — A 493.

67801. — GUTHRIE, H., Albert Road in Levenshulme bei Manchester, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Kettenradkranz. (Zusatz zum Patente Nr. 61776.) 22. August 1891. — A 451.

67803. — WALKER, J., in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Seiltrieb, gekennzeichnet durch zwei Seiltrommeln mit unabhängig von einander drehbaren Rillenringen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 47478.) 23. Februar 1892. — A 451.

67805. — REICHLING, R., in Dortmund, Brüderweg 38. Ventil mit mehrtheiligem Sitzkörper. (Zusatz zum Patente Nr. 52382.) 2. April 1892. — A 451.

67806. — WAHL, A., in München. Kugelgesperre mit Klemmkegeln. 10. April 1892. — A 451.

67807. — TAYLOR, E. W., in Salt Lake City, Territorium Utah, V. St. A.; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Schraubensicherung mit in eine Keilnuth der Mutter gestecktem Klemmstift. 17. Mai 1892. — A 451.

67809. — THOMPSON BROS. in London, Nr. 155 Fenchurch Street, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Schmierleitung für schwingende Maschinentheile. 2. Juni 1892. — A 452.

67813. — BELLINGRATH, E., in Dresden-A., Carolastrafse 7. Kettenrad mit seitlichen verschiebbaren Greifern. 31. Juli 1892. — A 452.

67815. — ZIEGLER, R., in Berlin S.O., Mariannenplatz 10. Kehrdreh- und Kehrschubgetriebe für Arbeitsspindeln. (Zusatz zum Patente Nr. 54646.) 14. August 1892. — A 452.

67818. — BLUMSTENGEL, L. R., Oberst-Lieutenant, in Loschwitz bei Dresden, Körnerweg 31 h, und E. L. RÖHN in Dresden, Humboldtstrafse 7. Schraubensicherung mit S-förmiger Spreize. 21. September 1892. — A 452.

67882. — DÜSTER, G., in Barmen. Druckminderventil mit beweglichem Ventilsitz. 23. September 1892. — A 493.

67887. — HERZENSKRON, H., in Hannover, Grünstrafse 2. Stopfbüchsenpackung aus concentrischen mit Baumwolle gefüllten Gummischläuchen. 27. Oktober 1892. — A 452.

67920. — HOPPENSTEDT, G., in Rheydt, Rheinland. Oelkanne mit Einrichtung zur selbstthätigen Unterbrechung des Oelaustritts. 11. Oktober 1892. — A 515.

68020. — KRELL, O., in Nürnberg, Vestnerthorgraben 31. Schraubengetriebe mit sich kreuzendem Rechts- und Linksgewinde auf derselben Spindel. 1. Mai 1892. — A 515.

68201. — SIMONDS, G. F., in Fitchburg, County of Worcester, Massach., V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Kugellager mit frei beweglichen Gestellen für die Kugeln. 7. April 1891. — A 574.

68223. — PURDON, F., H. E. WALTERS, beide 2 Great George Street, Westminster, und W. H. WOODCOCK, 25 Auckland Hill, West Noorwood, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Rollenlager mit auf besonderen Bahnen laufenden Hilfsrollen für die Zapfen der Hauptrollen. 15. Juni 1892. — A 516.

68271. — REDLICH, C. A., in Neudamm. Verschraubbare Rolle für Riemenaufleger. 9. August 1892. — A 516.

68445. — REDLICH, C. A., in Neudamm. Riemenaufleger mit drehbarem, getheiltem und die Welle umfassendem Auflegearm. 1. Juli 1892. — A 574.

68453. — ČIŽEK, J., in Prag, Heinrichsgasse 16; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Verschlufsklappe mit Bethätigung durch doppelarmigen Hebel und an der Klappe angebrachten Daumen. 25. August 1892. — A 574.

68455. — WARWICK, B. W., in London, 134 Highbury Hill; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Biegsame Welle aus zwei entgegengesetzt gewundenen Schraubenfedern. 1. September 1892. — A 603.

68466. — GUTHRIE, H., Albert Road in Levenshulme bei Manchester, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Kettenrad und Kette. 22. August 1891. — A 653.

68478. — FALKENBERG & BÜSING in Dortmund. Innenverzahnung mit Kugeln. 1. Mai 1892. — A 603.

68479. — ANDRES, L., in Firma ANDRES & SCHLECHT, in Niedermendig, Rheinprov. Druckminderventil mit biegsamer Platte. 6. Mai 1892. — A 603.

(†) 68487. — BRINGMANN, K., in Heddernheim bei Frankfurt a. M. Druckminderventil mit Sicherheitsventil. 6. August 1892. — A 1011.

68488. — ROEDEL, R., in Köln a. Rh., Waisenhausgasse 5. Ledertreibriemen aus parallelen, durch Zwischenstücke getrennt gehaltenen Längsstreifen. 21. August 1892. — A 653.

68492. — MAYBACH, W., in Cannstatt, Badstr. 33. Riem- oder Seilwechselgetriebe mit abwechselnd angedrückten Spannrollen. 13. September 1892. — A 604.

68494. — KÜHNE, L., in Dresden, Papiermühlengasse. Ein- und Ausrückvorrichtung für ein Vierkegelräder-Wendegetriebe. 22. September 1892. — A 604.

68496. — WEIPERT, F., in Heilbronn, Herbststr. 4. Abdichtung von Rohrverbindungen durch einen mittelst Schrauben angeprefsten Bleiring. 4. Oktober 1892. — A 574.

68497. — ROLLER, JULIUS, Firma, in Frankfurt a. M., Rofsmarkt Nr. 10. Selbstthätig schliefsendes Schlauchventil. 18. Oktober 1892. — A 575.

68500. — GROSS, H., in Münster i. W., Mecklenbeckerstr. Nr. 7. Treibkette aus Stabeisen mit

Stützung jedes Gliedes. 3. November 1892. — A 575.

68582. — JESS, E., in Wilhelmshaven. Kettenverbindungsglied. 7. Oktober 1892. — A 604.

68726. — URANIA-UHREN- UND SÄULEN-COMMANDIT-GESELLSCHAFT BRESLAUER & Dr. VON ORTH in Berlin. Elektrisch zu bethätigendes Absperrventil. 24. April 1892. — A 653.

68803. — PENIGER MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI, Firma, in Penig, Sachsen. Riemen-Aus- und Einrückvorrichtung mit Anpressung der Losscheibe an die Festscheibe. 24. September 1892. — A 654.

68857. — PORTER, S., Bunker Hill Str., Charlestown, und J. R. WHITE, 12 Carson Str., Boston, beide Grafsch. Suffolk, Staat Massach., V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Seilklemme. 23. November 1892. — A 654.

68859. — SEIPP, M., in Berlin C., Neue Schönhauserstr. 12. Innenverschlufsdeckel mit abzuscheerendem Sprengring. 25. November 1892. — A 654.

68939. — DEUTSCH, W., in Köln a. Rh., Pfälzerstrafse 57. Drehbare Rohrverbindung mittelst zweier gleichachsiger Rohre für Zu- und Abflufs. 10. November 1891. — A 731.

69018. — THOMPSON BROS. in London E. C., Fenchurch Street Nr. 155; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Schmiervorrichtung für Losscheiben. 2. Juni 1892. — A 683.

69026. — ROBEY & COMP., Firma, in Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 10. Doppeltes Schmierschöpfwerk mit Oelhebepflöcken und unveränderlichem Oelspiegel. 27. August 1892. — A 683.

69037. — BOMBE, R., und F. SCHUCHHARDT in Berlin, Schlegelstr. 27, III. bezw. Wassergasse 9. Schmiertropfgefäfs mit einem durch Excenter verstellbaren Ventilkegel. 16. Oktober 1892. — A 684.

69041. — JANECK & VETTER in Berlin S.W., Teltowerstr. 17. Achsial verschiebbarer Cylinderhahn. 1. Dezember 1892. — A 731.

69057. — WERNER & PFLEIDERER in Cannstatt, Württemberg. Wechselgetriebe zur Aenderung der Drehgeschwindigkeit von Wellen. 12. September 1891. — A 684.

69154. — KAUFMANN, H., in Langerwehe. Schraubenfeder mit trichterförmigen Windungen. 25. Februar 1892. — A 731.

69175. — SCHIRNER, A., in Berlin N., Brunnenstrafse 72. Sicherung für Bajonnetverschlüsse. 16. Oktober 1892. — A 731.

69177. — RITTSCHER, J., in Berlin N., Philippstrafse 9. Absperrventil mit Nothschlufsklappe. 23. Oktober 1892. — A 732.

(†) 69267. — LANDGESELL, F., in Frankenberg, Hessen-Nassau. Riemrücker mit feststehendem Führungskegel und darin gelagerten Laufrollen. 3. April 1892. — A 782.

69275. — KRAMER, H., in Potsdam. Selbstschliefsende Reibungskupplung. 17. August 1892. — A 783.

69396. — MEINECKE, H., in Breslau, Garvestr. 24—30. Hahnküken mit selbstthätiger Abhebung vom Sitz. 16. September 1892. — A 783.

69397. — GRONERT, C., in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Veränderliche Flüssigkeitsbelastung für Hubventile. 1. Oktober 1892. — A 783.

69398. — HOFFMANN, H., in Düsseldorf, Mendelssohnstr. 20. Rohrverbindung mit kegelförmiger Ueberwurfmuffe. 30. Oktober 1892. — A 783.

69407. — TRIER, F., 19 Great George Street in Westminster, London; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Getheilter, durch Schraube mit gegenläufigem Gewinde anprefsbarer Stellring. 21. Januar 1892. — A 784.

69409. — HAHN, D., und C. TREIBER in Stockerau, N.-Oe.; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Thurmstr. 14. Riemen-Auf- und Ablege-Vorrichtung mit einer in das Innere der Festscheibe verschiebbaren Losscheibe. 23. März 1892. — A 784.

69414. — THOMPSON BROS in London, Fenchurch Street 155; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Schmiergefäfs mit beim Warmlaufen durch Streckung einer gebogenen Röhre veranlafster Oelzufuhr. 27. Juli 1892. — A 784.

69424. — RICHTER, W., in Eintrachthütte bei Schwientochlowitz, O.-Schl. Umsteuerung mit Excenterrad. 2. November 1892. — A 784.

69553. — SUCKOW, P., & COMP., in Breslau. Metallpackung mit versetzt auf einander gelegten Ringen bogenförmigen Querschnittes für Kolben und Stopfbüchsen. 22. Juni 1892. — A 785.

69560. — ROTHKEHL, M., in Thorn, Breitestr. 18. Schmierölkanne mit Laterne und biegsamem Ausgufsrohr. 22. November 1892. — A 785.

69563. — STARKLOFF, R., in Deuben b. Dresden. Schmierbüchse für Fett mit veränderlicher Kolbenreibung. 20. Dezember 1892. — A 839.

69564. — HAGEDORN, J., in Kiel. Schraubensicherung an Pleuelkopfstellbolzen. (Zusatz zum Patente Nr. 65514.) 21. Dezember 1892. — A 840.

69593. — SCHELD, G., in Cassel, Orleanstrafse 32. Selbstdichtender Vertheilungshahn für zwei Ableitungswege ohne völligen Abschlufs des Durchganges. 21. Juni 1892. — A 785.

69621. — HUBER, A., Theilhaber der Firma J. A. HUBER SÖHNE, in Rosenheim. In der Breitenrichtung durch Bolzengelenke verbundene Gliedertreibriemen. 21. Januar 1892. — A 840.

69622. — GELLENDIEN, L., in Bernburg. Federnder Innenverschlufsdeckel. 8. März 1892. — A 840.

69625. — FLECK SÖHNE, C. L. P., in Berlin N., Chausseestr. 31. Hohlcylinder-Reibungskupplung mit durch Kegelscheibe angeprefsten Ringbacken. 31. Juli 1892. — A 840.

69627. — GREEVEN, MAX, & CO. in Krefeld. Niederschraubventil mit nach unten herausnehmbarem Ventilsitz. 30. September 1892. — A 840.

69630. — MIESSEN, A., in Hannover, Kronenstr. 24. Niederschraubventil mit veränderbarer Begrenzung der Spindelstellung. 27. November 1892. — A 840.

69673. — SCHLICKEYSEN, C., in Berlin S.O., Wassergasse 17/18. Zerreifsbare Riemscheibenkupplung. (Zusatz zum Patente Nr. 67272.) 20. September 1892. — A 919.

69732. — HILL, H. W., in Cleveland, Ohio, V. St. A., Waverley Avenue Nr. 6; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Nachstellbare Cylinderreibungskupplung mit inneren und äufseren Backen. 8. Juni 1892. — A 919.

69744. — WEHNER, O., in Herrmannshütte, Gremsdorf, Post Greulich i. Schl. Schutzhülle für Universalgelenke. 23. Oktober 1892. — A 919.

69811. — MONTANUS JR., A., in Giefsen, Grünbergerstr. 3. Getriebeverriegelung. 10. Dezember 1892. — A 919.

69813. — GRUBE, E., in Alt-Rahlstedt bei Wandsbeck. Seilscheibenwendegetriebe. 16. Dezember 1892. — A 919.

69832. — JOHNSON, E. H., in New-York; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Federndes Schraubengetriebe mit eingeschalteter Reibungskupplung als Kraftübertragungsmittel für allmäligen Antrieb. 22. April 1891. — A 920.

69935. — TVERSKOI, N., Maschinen-Ingenieur der Kaiserl. russischen Marine, und P. TVERSKAIA in St. Petersburg, Englischer Quai 22; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Rohrverbindung. 5. März 1892. — A 920.

69943. — KRAMER, H., in Potsdam. Krongesperre mit in einander eingreifenden Sperrrädern. 13. August 1892. — A 979.

70044. — STRASSBURGER, H., in Bad Tönnesstein b. Brohl a. Rh. Stopfbüchse mit radialer Anpressung. 7. Februar 1893. — A 960.

70053. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Federnde Bürstenkupplung mit Stahlblechkämmen. 21. August 1892. — A 942.

70062. — BRENSING, K., in Elberfeld. Ein- und Ausrückgetriebe mit Differentialrädern für Reibungskupplungen. 20. Dezember 1892. — A 1028.

70064. — MACBETH, N., in Bolton; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. Nr. 96. Schaukelstütze für waagerechte Kolbenstangen. 22. Januar 1893. — A 920.

70071. — BEHR, A., in Cöthen, Anhalt, Wallstr. 64. Kugelstützlager mit sich drehenden Zwischenscheiben. 26. August 1892. — A 1029.

70405. — RÖBER, B., in Dresden N., Kaiserstr. 5, I. Reibungskupplung mit durch Schwinghebel angezogenen, paarweise umschliefsenden Bremsbacken. 28. Juli 1892. — A 1029.

70406. — SNYERS, R., in Brüssel; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Kehrgetriebe mit zwei Kurbelpaaren und schwingenden Hülfswellen. 13. November 1892. — A 1029.

70411. — FÜKENWIRTH, A., in Poln. Peterwitz bei Schmolz, Schlesien. Lösbare Klauenkupplung mit Sicherheitsbremse. 18. Februar 1893. — A 1075.

(†) 70413. — SELESKOWITSCH, TH., Kgl. Maschineningenieur des Kgl. Arsenals in Belgrad; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Thurmstrafse 14 II. Hohlcylinder-Reibungskupplung mit zur Wellenachse senkrechten Kniehebeln. 2. März 1892. — A 1076.

70415. — LANGENBACH, G., in Grabow bei Stettin, Münzstrafse 9a. Entlasteter Schieber mit biegsamer, vom Dampfdruck belasteter Platte. 12. Oktober 1892. — A 1076.

70420. — LEA, E. CH., in Silverdale, Kingston-on-Thames, Grafsch. Surrey; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Scharnier aus Draht. 29. Januar 1893. — A 1077.

70425. — CONZ, G., in Hamburg 7. Bremse mit Bremsrolle und veränderlicher, federnder Anpressung. 12. Februar 1892. — A 1098.

70564. — SIMONDS, G. F., in Fitchburg, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Kugellager mit frei beweglichen Gestellen für die Kugeln. (Zusatz zum Patente Nr. 68201.) 29. März 1892. — A 1077.

70575. — LEZIUS, H., in Breslau, Victoriastr. 6. Hydraulische Reibkegelkupplung mit Universalgelenk. 23. August 1892. — A 1098.

70577. — MAYBACH, W., in Cannstatt, Badstr. 33. Einrichtung zur Riem- oder Seilaus- und -Einrückung mittelst Spannrollen. 13. September 1892. — A 1077.

70581. — FRASER, J., 150 Cromwell Road, South Kensington, County of Middlesex, England; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Hydraulische Reibungskupplung. 11. November 1892. — A 1077.

70591. — INGERSOLL, S., E. M. AYRES, H. M. AYRES und E. B. HOIT, sämmtlich in Stamford, County of Fairfield, State of Connecticut, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Rollen-Stützlager. 28. Dezember 1892. — A 1077.

70600. — SPEIDEL, G., in Stuttgart, Olgastr. 59². Flanschendichtung aus hochkantig gestellten Metallreifen. 25. Januar 1893. — A 1077.

70602. — KLEIN, H., in Camen in Westfalen. Hülsensicherung. 31. Januar 1893. — A 1078.

70609. — ZEISE, G., in Dessau. Lösbarer Verschlufs für Kettenbügel, Gelenke u. dergl. 23. Februar 1893. — A 1078.

70616. — JANKE, J., in Bromberg. Druckminderer mit Hochdruck-Vorrathsraum im Gehäuse. 21. Mai 1892. — A 1078.

70617. — GRÖNDAL, G., in Pitkäranta, Finland; Vertreter: Dr. G. KRAUSE in Cöthen, Anhalt. Absperr-Drehschieber mit flachem Spiegel und Querstegen im Schieber und Sitzkörper. 22. Mai 1892. — A 1078.

70633. — HIGGINS, E. S., und H. CH. JENKINS in London, England; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Nachstellbares Gelenk. 4. Dezember 1892. — A 1078.

70637. — DEHNE, A. L. G., Firma, in Halle a. S. Stummes Gesperre mit zwei abwechselnd wirkenden Klinken 16. Dezember 1892. — A 1078.

70652. — KNORR, G., in Berlin S.O., Köpenickerstrafse 109 II. Dichtung für Rohrverbindungen mit Anpressung durch inneren Druck. 3. Dezember 1891. — A 1098.

70660. — DEUTSCHE GUMMI- UND GUTTAPERCHA-WAAREN-FABRIK, AKTIENGESELLSCHAFT VORMALS VOLPI & SCHLÜTER in Berlin S., Maybach-Ufer 4. Gummischlauch mit innerem Lederrohr. 8. Juni 1892. — A 1079.

(†) 71035. — RAGOUCY, J., in Paris, rue du Terrage 15—19; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. GALL'sche Kette mit verkürzbaren Gliedern. 7. August 1892. — A 1098.

71041. — WITTE, O., in Bodenbach a. E., Böhmen; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Schraube ohne Ende mit den Schraubengang ersetzenden drehbaren Rollen. 2. Dezember 1892. — A 1098.

71042. — RÜHLING, J., in Berlin S.W., Johanniterstrafse 3 III. Fangvorrichtung mit selbstthätiger Anpressung für Schwimmerventile. 9. Dezember 1892. — A 1143.

71049. — ARMATUREN-FABRIK „DEUTSCHLAND“ in Köln a. Rh. Vorrichtung zum Oeffnen und plötzlichen Schliefsen federbelasteter Ventile. 3. März 1893. — A 1143.

71050. — WUPPERMANN, O. T., in Kiel, Feldstr. 29. Riemenrücker mit Drehung der Losscheibe durch Reibrollen. 14. März 1893. — A 1098.

71053. — BIEULAC, J. S., und M. JULIEN in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Dreitheiliger kreisender Kolben mit achsialer und radialer selbstthätiger Nachstellung. 1. März 1892. — A 1143.

(†) 71056. — GASKING, A. J., Beech Lodge, The Ridgeway, Enfield, County of Middlesex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Riemenverbindung mittels fingerartiger Lappen für ballige Riemenscheiben. 25. Mai 1892. — A 1143.

71058. — KUBICKI, R., in Bielitz, Oesterr. Schlesien; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Druckminderventil mit zwei Belastungskolben. 29. Juli 1892. — A 1143.

71059. — BAVIER, CH. S., in New-York, V. St. A., 32 Nassaustr.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Flanschen- und Ventildichtung. 3. August 1892. — A 1144.

71062. — MÜLLER, Dr. A., prakt. Arzt, in Hirschberg i. Schl., Warmbrunnerstr. 19. Doppelseitige Federstützung. 11. November 1892. — A 1144.

71064. — VAN EYKEN, G. J., in Broich bei Mülheim a. d. Ruhr. Mit Prefsluft gefüllter Gummischlauch zum Antrieb von Scheiben. 1. Dezember 1892. — A 1099.

71068. — DRACHMANN, M., in Budapest, Weiczner Boulevard 82 II; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Einrichtung zur selbstthätigen Einrückung von durch Elektromotoren getriebenen Wellen. 8. Dezember 1892. — A 1144.

71081. — LÜDERS, R., in Berlin S., Gräfestr. 18. Neuerung an dem durch Patent Nr. 10611 geschützten Lager für Wellen mit achsialem Druck. 1. Dezember 1891. — A 1144.

71087. — KLINGELFUSS, F., in St. Ludwig, Elsafs. Sperrhebel mit am sperrenden Ende eingeschalteter Rolle. 13. August 1892. — A 1144.

71092. — EGERTON, CH. W., 1 Church Street, Landport, Grafschaft Hampshire, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W. Luisenstr. 43/44. Hahn mit ringförmigem Küken. 30. November 1892. — A 1144.

71098. — HÖING, A., Kgl. Bahnmeister, in Altendorf, Rheinland. Schraubensicherung mit Ueberwurfplatte. 25. Februar 1893. — A 1145.

71637. — KRÜGER, F., in Stolpen, Sachsen. Riemenaufleger mit zwei um die Welle drehbaren, bezw. mitnehmbaren Hebeln. 28. Januar 1893.

71707. — WANESCHEK, J., in Bautzen, Hospitalstrafse 3. Treibriemenaufleger mit verschraubbarer Leitscheibe. 20. Dezember 1892. — A 1211.

71757. — QUEISSER, G., in Bautzen. Centralschmiervorrichtung mit gesonderter Regelung und gemeinsamer Abstellung der Leitungen. 5. Juni 1892.

71776. — BEHN, C., in Hamburg, Hohestr. 7. Rückstauklappe mit Bethätigung durch Schwimmer. 20. Dezember 1892.

71782. — HERMAN, L., in Cleveland, Staat Ohio, Nr. 29 Euclid Avenue, V. St. A; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Zusammengeschraubtes Kettenglied. 24. Januar 1893. — A 1247.

71791. — JANKE, J., in Bromberg, Jacobstr. 13. Schlauchkupplung mit nachstellbaren Kniehebeln. 21. Februar 1893. — A 1247.

71807. — HILLER, J., in Greifswald, Schuhhagen 6. Kettenschlofs mit Torsionsfeder und Sicherung gegen selbstthätiges Oeffnen. 18. März 1893. — A 1247.

71809. — WOLFF SENIOR, W., in Berlin N., Eichendorffstr. 20. Schlauchbefestigung mittels elastischen, die Wärme schlecht leitenden Vorschuhs. 21. März 1893. — A 1226.

71844. — KRAMER, H, in Potsdam, Feldstr. 41. Kehrgetriebe mit Reibrädern und Einrückung durch eine pendelnde Zwischenachse. 12. November 1892.

71847. — HENRIKSEN, P. CH., in Kopenhagen, Vesterbrogade 95; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Schaltwerk mit verschiedenen Achsen für Rad und Hebel. 16. Dezember 1892.

71849. — HODGKINSON, W. D., in Newthorpe, Nottinghamshire, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zugseilkupplung. 13. Januar 1893. — A 1248.

71853. — KÜHNRICH, C., und H. RUDER in Bitterfeld. Riemenrücker mit erweiterbarer, das Anstreifen des Riemens hindernder Gabel. 1. Februar 1893. — A 1248.

71880. — CLAES & FLENTJE in Mühlhausen in Thür. Auslösbare Antriebsvorrichtung für mehrere in einer Richtung neben einander angeordnete Arbeitsmaschinen. 29. November 1892. — A 1248.

72400. — LOCKE, N. C., in Salem, Grafsch. Essex, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Druckminder- oder Regelventil. 31. März 1892.

72405. — OGDEN, J. W., in New-York, 4 Irving Place, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Durch Nürnberger Scheere bewegte, von Kniehebeln angeprefste Absperrschieber. 15. November 1892.

72421. — MEIFORT, C., in Sude bei Itzehoe, Kr. Steinburg. Kurbelzapfenlager für gekröpfte Wellen mit federnd angeprefster Lagerschale. 28. Februar 1893.

72439. — KNOOP, A., in Minden, Westfalen. Hochdruck-Ein- und Auslafsventil mit Schutzventil für die biegsame Platte. (Zusatz zum Patente Nr. 63533.) 18. Mai 1893.

72482. — PURDON, F., und H. E. WALTERS in Westminster, Middlesex, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Stützzapfenlager mit rollenden Stützkegeln. 21. Januar 1893.

72483. — BUTLER, E. R., in Ueberlingen am Bodensee. Sicherung für Schrauben, Nägel u. s. w. 22. Januar 1893.

72507. — LINDSAY, W. H., in Bristol, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Hohlcylinderreibungskupplung mit federnder Klemmplatte. 21. April 1893.

72512. — BROCKHAUSEN, W., und F. BROCKHAUSEN in Riga, Rufsland; Vertreter: W. H.

UHLAND in Leipzig-Gohlis. Vorrichtung zum Nachstellen der Lagerschalen an Gelenkstangen. 10. Mai 1893.

72612. — DE LAVAL, Dr. phil. C. G. P., in Stockholm; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung zur Aufhebung oder Verminderung des Zapfendruckes bei Vorgelegswellen. 15. Juli 1892.

72635. — JORISSEN, P., in Düsseldorf-Grafenberg. Seilscheibe mit einzeln auswechselbaren Klemmbacken. 16. Mai 1893.

72636. — RITTER, W., in Altona, Friedenstrafse. Füllvorrichtung für Schmierpressen mit Dickfett. 24. Mai 1893.

72679. — WIRTZ, E., in Schalke i. W. Klemmband aus Blech mit Keilanzug zur Verbindung von Rohren. 21. Juni 1893.

72863. — ZANKL, J., in München, Dreimühlenstrafse 2a. Dichtungsring aus Holzzellstoff. (Zusatz zum Patente Nr. 62417.) 17. Juni 1893.

72865. — ZIPERNOWSKY, C., in Budapest; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Spannvorrichtung für Schraubenband-Reibungskupplungen. 23. Juni 1892.

72886. — SCHLESINGER, W., Königl. Regierungs-Baumeister, in Hannover, Volgersweg 20 I. Schraubensicherung mit die Mutter und den Bolzen verbindender Klammer. 17. Mai 1893.

72892. — GARE, TH., in Stockport und TH. S. HARDEMAN in Manchester, England; Vertreter: F. V. D. WYNGAERT in Berlin S., Ritterstrafse 23. Sicherheitsschraubenmutter. 12. Oktober 1892.

72893. — BRANDT, J., in Berlin S.W., Kochstr. 4. Druckminderventil mit Feststellung und Lüftung von Hand. 13. Oktober 1892.

72908. — GRAUPNER, C. A., in Einsiedel und O. THEUERKORN in Chemnitz. Vorrichtung zum Entleeren der Tropfölpfannen an Wellenlagern von unten aus. 7. April 1893.

72909. — KANISS, A. W., in Wurzen i. S. Flachdrahtgliederriemen. 27. April 1893.

72919. — KÖNIG, E., in Crimmitschau. Hohlcylinder-Reibungskupplung mit federndem Bremsscheibengehäuse. 1. Juli 1893.

72954. — BOMBE, R., und F. SCHUCHHARDT in Berlin. Schmiertropfgefäfs mit einem durch unrunde Scheibe verstellbaren Ventilkegel. (Zusatz zum Patente Nr. 69037.) 26. Februar 1893.

72958. — KOMMNICK & BERTRAM in Neustadt bei Pinne, Posen. Mechanismus zum Umkehren einer oscillirenden Drehung mit zeitweiliger Pause. 13. April 1893.

73214. — STETSON, CH. M., in Rosario de Santa Fé, 647 Calle Cordoba, Argentinische Republik; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Bolzensicherung mittelst eines mit Sperrzähnen versehenen Keiles. 17. Januar 1893.

73230. — WARFIELD, L., in Detroit, 491 Jefferson Avenue, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. In Universalgelenk gelagerte Welle. 28. März 1893.

73233. — WOODBURY, S. S., in Bradford, Grafsch. Mc. Kean, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zum Schmieren von Treibketten mit pulverförmigem Material. 28. April 1893.

73240. — OESER, A., in Dresden-A., Wielandstr. 1. Riementrieb mit zwecks Führung profilirtem Riemen. 16. Juni 1893.

73311. — NIPKOW, P., in Berlin N., Pankstr. 32d. Vorrichtung zur Erzielung gleichzeitiger Dreh- und Längsbewegung einer Spindel. 20. Januar 1893.

Klasse 48.

Metallbearbeitung, chemische.

Vgl. Klasse 7.

65808 A 107. — 65819 A 107. — 65839 A 107. — 66099 A 178. — 66137 A 178. — 66797 A 274. — 66805 A 292.

67297. — BATES, F. G., in London, und W. R. RENSHAW in Stoke-on-Trent, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Ueberziehen von Eisen und anderen Metallen mit einer Legirung von Blei und Aluminium. 12. Juni 1892. — A 352.

67304. — FRIEDRICH, A., in Lüdenscheid i. W., Hasleistr. 18. Vorbereitung von Aluminium-Gegenständen zum Lackiren. 26. August 1892. — A 352.

(†) 67927. — MESTERN, C. I., in Hamburg, Gr. Bäckerstrafse 15. Verfahren zum Verzinken eiserner Gegenstände. 28. Oktober 1891. — A 494.

67947. — ELMORE'S GERMAN & AUSTRO-HUNGARIAN METAL COMPANY LIMITED, 64 Cannon Street in London; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Herstellung während der elektrolytischen Ablagerung geglätteter Ueberzüge. 29. September 1892. — A 516.

69915. — EISENHÜTTENWERK THALE, AKTIENGESELLSCHAFT, Firma, in Thale a. Harz. Marmorirmaschine. 15. Dezember 1892. — A 942.

70268. — GÜHRS WWE., A., Handlung, Inhaberin WWE. LOUISE GÜHRS, in Berlin S., Stallschreiberstrafse 32. Vorbereitung von Aluminium oder dessen Legirungen für die Herstellung galvanischer Ueberzüge. 16. Dezember 1892. — A 921.

70270. — RHEINISCHES BLECHSTANZ- U. EMAILLIRWERK EUGEN VOM RATH in Ehrenfeld bei Köln. Vorrichtung zum Auftragen von Emailschlempe. 10. Januar 1893. — A 979.

70651. — CAVALLI, J., in London, 192 Kennington Park Road; Vertreter: A. KUHNT & R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Verfahren zur Herstellung mehrfarbiger Schrift oder Zeichnung in Email. 8. April 1891. — A 1011.

(†) 70722. — CHLUMECKÝ, W., in Wien; Vertreter: O. HEIMANN in Oppeln. Herstellung dessinirter Emailflächen mittels Schablone. 31. Juli 1892. — A 1011.

70726. — STÜRZEL, E. H. L., in Hamburg-Barmbeck, Bramfelderstr. 58. Verfahren zum Verzinken unter einer Decke von Aluminium. 28. August 1892. A 1012.

70731. — WOLF NETTER & JACOBI, Firma, in Berlin S.W., Lindenstr. 66. Verfahren zum Verzinnen gufseiserner Gegenstände. 21. Oktober 1892. — A 1012.

70993. — HAGEMANN, W., in Berlin S., Ritterstrafse 105. — Verfahren zur Herstellung eines einseitigen oder theilweisen Metallüberzugs auf Metallgegenständen. 24. Dezember 1892. — A 1049.

71384. — HOEGER, W., in Schwäb. Gmünd. Verfahren zur Herstellung von galvanischen Ueberzügen auf Aluminium. 16. August 1892. A 1211.

71750. — ELMORE'S GERMAN & AUSTRO-HUNGARIAN METAL COMPANY LIMITED in London und P. E. PRESCHLIN in Schladern a. d. Sieg; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von endlosem Blech auf elektrolytischem Wege. 6. April 1893. — A 1248.

71811. — ELMORE'S GERMAN & AUSTRO-HUNGARIAN METAL COMPANY LIMITED in London und P. E. PRESCHLIN in Schladern a. d. Sieg; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Elektrolytische Herstellung von Ringröhren. 14. April 1893. — A 1249.

71831. — ELMORE'S GERMAN & AUSTRO-HUNGARIAN METAL COMPANY LIMITED in London und P. E. PRESCHLIN in Schladern a. d. Sieg; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100 Vorrichtung zur elektrolytischen Herstellung schalenförmiger Gefäfse. 6. April 1893. — A 1226.

71838. — SANDERS, R. D., in Eastbourne, Sussex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Neuerung an Apparaten zur Herstellung von Metalldrähten oder Metallband auf elektrolytischem Wege. 16. Februar 1892. — A 1211.

71861. — HAUBOLD JR., C. G., in Chemnitz. Elektrolytische Herstellung gelochter Metallhohl-Cylinder. 15. April 1893.

72195. — ELMORE'S GERMAN & AUSTRO-HUNGARIAN METAL-COMPANY LIMITED in London und P. E. PRESCHLIN in Schladern a. d. Sieg; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Verfahren zur Erleichterung des Abziehens elektrolytisch erzeugter Röhren von dem Dorne mittels eines schmelzbaren Dornüberzugs. 6. April 1893. — A 1226.

72366. — BUECHER, Dr. A., in Heidelberg. Verfahren zur Darstellung eines steinartigen Materials zur Vertilgung von Rost auf Eisen- und Stahlgegenständen. 19. Juli 1892.

72643. — SANDERS, R. D., in Hartfield House, Eastbourne, Sussex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Selbstthätige Glätt- oder Bürstenvorrichtung zur Bearbeitung rotirender cylindrischer Flächen, insbesondere während ihrer elektrolytischen Niederschlagung. 16. Februar 1892.

72773. — DENNSTEDT, Dr. M., Professor, in Berlin N.W., Klopstockstr. 24. Verfahren zum Ueberziehen von Aluminium mit anderen Metallen. 23. März 1893.

72979. — LANGBEIN, Dr. G., in Leipzig-Sellerhausen. Elektrolytisches Kupferbad. 17. Mai 1893.

Klasse 49.

Metallbearbeitung, mechanische.

Vgl. die Klassen 7, 31, 32 (Sandstrahlgebläse), 67, 83 und 87.

65007 A 15. — 65067 A 16. — 65088 A 16. — 65208 A 16. — 65327 A 39. — 65328 A 39. — 65329 A 16. — 65330 A 17. — 65331 A 39. — 65335 A 17. — 65337 A 39. — 65338 A 17. — 65392 A 39. — 65455 A 61. — 65457 A 61. — 65458 A 61. — 65459 A 61. — 65461 A 62. — 65464 A 62. — 65471 A 62. — 65472 A 62. — 65473 A 62. — 65548 A 86. — 65554 A 107. — 65556 A 108. — 65560 A 108. — 65561 A 108. — 65593 A 109. — 65595 A 109. — 65599 A 109. — 65613 A 109. — 65836 A 110. 65848 A 132. — 65866 A 132. — 65897 A 133. — 65901 A 133. — 65903 A 133. — 65910 A 110. — 65912 A 110. — 65957 A 134. — 66031 A 222. — 66033 A 223. — 66036 A 223. — 66045 A 223. — 66050 A 223. — 66054 A 223. — 66064 A 224. — 66085 A 224. — 66087 A 224. — 66159 A 224. — 66167 A 225. — 66297 A 225. — 66348 A 275. — 66379 A 292. — 66382 A 249. — 66384 A 249. — 66398 A 292. — 66563 A 249. — 66580 A 275. — 66582 A 250. — 66647 A 250. — 66655 A 315. — 66708 A 293. — 66728 A 315. — 66729 A 293. — 66734 A 293. — 66735 A 293. — 66740 A 250. — 66741 A 315. — 66848 A 293. — 66852 A 294. — 66854 A 294. — 66857 A 294. — 66860 A 333.

67034. — BAUM, TH., in Berlin N., Müllerstr. 30a. Maschine zur Herstellung der Köpfe an Nagel- und Schraubenwerkstücken. 19. Juni 1892. — A 378.

67054. — BEISSEL, F. J., in Aachen, Franzstr. 16. Maschine zum Beschneiden der Längskanten von Kratzenbändern. 22. März 1892. — A 378.

67072. — MECHANISCHE KRATZENFABRIK MITTWEIDA in Mittweida. Verfahren zum Härten und Anlassen von Stahldraht. 6. Februar 1892. — A 413.

67077. — SPERLING, F., in Berlin N., Prenzlauer Allee 230. Verfahren, profilirte Drehkörper und ähnliche Werkstücke aus Metallen herzustellen. 24. Dezember 1891. — A 334.

67078. — PETSCHKE, O. A., in Chemnitz, Augustusburgerstrafse 28, II. Support zum Balligdrehen. 1. März 1892. — A 334.

67140. — PATENT STAMPED STEEL RAILWAY AXLE-BOX COMPANY LIMITED in Leadenhall Buildings, London EC.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Stahlblechachsbüchse. 23. März 1892. A 334.

67145. — PORSTENDORFER, U., in Leipzig, Wiesenstrafse 27. Bohrknarre. 24. April 1892. — A 334.

67149. — WOLFF, W., in Düsseldorf, Schützenstrafse 40. Maschine zur Massenherstellung von Metallschrauben. 10. Mai 1892. — A 353.

67150. — WINDMÜLLER, C. A., in Chemnitz, Schillerstrafse 40 II. Mitnehmer für Drehbänke. 14. Mai 1892. — A 334.

67161. — PIEPER, CARL, Firma, in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren nebst Vorrichtung, um ineinandergesteckte Eisen- (Kupfer-, Messing- und andere Metall-) Rohre und Bleirohre miteinander zu verlöthen. 28. Juni 1892. — A 353.

67163. — BODENSTEDT JR., A., in Bremen. Doppeltwirkende Bohr- oder Fräsmaschine mit getheilter gemeinschaftlicher Spindel. 8. Juli 1892. — A 334.

67165. — HARTMANN, WILH., & CO., in Fulda. Metallsäge. 27. Juli 1892. — A 335.

67166. — SCHILLING, G., in Berlin N., Brunnenstrafse 60. Verfahren zur Herstellung von Ketten ohne Schweifsung. (Zusatz zum Patente Nr. 61797.) 27. Juli 1892. — A 335.

67167. — KLOSTERMANN, A., in Köln, Friesen-

wall 98. Vorrichtung zum Abschneiden von I-Eisen. 28. Juli 1892. — A 335.

67181. — PFENNING, C. A., in Barmen. Agraffendrehmaschine. 23. Februar 1892. — A 353.

67185. — BRÖKING, W., in Gevelsberg i. W. Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Zuckerrohrschneidemessern, sog. Hauern. 29. April 1892. — A 353.

67191. — GILLER, J., in Königshütte, O.-Schl., Kronprinzenstrafse. Vorrichtung zum Kröpfen von Treppenstegen und Biegen von Treppenwangen. 30. Juni 1892. — A 335.

67202. — JONES & LAMSON MACHINE COMPANY in Springfield, Vermont, V. St. A.; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Schraubenschneidmaschine. 10. Oktober 1891. — A 378.

67247. — FICKER, M. A., in Chemnitz. Herstellung von Fadenaugen bei Webelitzen aus einem Stahldraht. 3. Oktober 1891. — A 413.

67248. — BRILL, GEBRÜDER, in Barmen. Selbstthätige Schutzvorrichtung für Maschinen mit rückläufig arbeitendem Werkzeug. 11. Mai 1892. — A 413.

(†) 67333. — CARDUCK, H., in Horst a. d. Ruhr. Schnellspannender Rohrschneider. 6. September 1891. — A 379.

67335. — GÖSSER, R., in Iserlohn, Obere Mühle. Verfahren zur Herstellung gebogener Stützen, Griffe u. dergl. 23. Dezember 1891. — A 452.

67338. — BROWN, G. W., in London N.W., 55 Belseze Avenue; Vertreter: G. A. HARDT in Köln a. Rh. Drehbank mit cylindrisch gekrümmter Bettfläche. 14. Februar 1892. — A 413.

67348. — BROTHERTON, J., in Wolverhampton und W. GRIFFITH in Sheffield, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren zur Herstellung von Metallflaschen für Flüssigkeiten von hohem Druck. 20. Mai 1892. — A 413.

67351. — MÜLLER, C., in Budapest, Angyalföld külso vaczi ut 152; Vertreter: OLLENDORFF, Rechtsanwalt, in Breslau. Mehrfache Kniehebelpresse zur Herstellung der Köpfe von Schrauben, Nieten und dergl. mit nicht gleichzeitig arbeitenden Prefsstempeln. 3. Juli 1892. — A 413.

67430. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf, Reichsstrafse 20. Verfahren und Maschine zum gleichzeitigen Lochen, Auswalzen und Ziehen von Hohlkörpern. 10. Oktober 1891. — A 414.

67447. — WILKE, A., in Braunschweig, Frankfurterstrafse 2. Maschine zum Abbiegen von Blechen unter irgend einem Winkel. 30. April 1892. — A 414.

(†) 67501. — VOM BRAUCKE, W., in Ihmerterbach bei Westig, Westf. Drehbarer Ziehbankkopf. 18. Juli 1891. — A 452.

67502. — SAXL, I., Professor, und L. OBERLÄNDER in Wien I., Augustengasse 2; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Drahtscheere für endlosen Draht mit in einander eingelassenen Köpfen. 17. September 1891. — A 414.

67506. — MASON, J., und J. MASON in London, Nr. 15 Barbican E. C., und W. S. CODNER in Newington, Nr. 10 Queen Elizabeth Walk, County von London; Vertreter: F. Engel in Hamburg. Verfahren, Trittflächen durch Walzen herzustellen. 27. Oktober 1891. — A 453.

67508. — EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK FÜR SCHUH- UND LEDERINDUSTRIE VORM. MILLER & ANDREAE in Bockenheim-Frankfurt a. M. Handbohrkurbel mit veränderlicher Räderübersetzung. 9. Februar 1892. — A 453.

67512. — CLAD, GEBR., in Reichenbach i. V., Aeufs. Reichsstrafse 24/25. Maschine zum Riffeln der Obercylinder für Spinnmaschinen. 28. April 1892. A 453.

67513. — DAYTON, W. H., Nr. 13 Lichtfield Street in Torrington, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Maschine zum Schmieden und Pressen von runden Gegenständen mit verjüngt zulaufender Gestalt. 11. Mai 1892. — A 453.

67514. — MANSFELD, O., in Berlin C., Neue Grünstrafse 31, und K. KNAPPE in Friedrichshagen. Abstechmaschine mit continuirlicher Zuspannung und beschleunigtem, selbstthätigem Rücklauf der Arbeitsstähle. 31. Mai 1892. — A 454.

67518. — CONRADSON, C. M., in Madison, Wisconsin, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Centrirende Draht-Halt- und Zuführungs-Vorrichtung für Drehbänke und ähnliche Maschinen. 21. Juni 1892. — A 454.

(†) 67519. — RAFFLOER, J., Premier-Lieutenant, in Iserlohn. Sporenschneidemaschine. 3. Juli 1892. — A 454.

67520. — RAFFLOER, J., Premier-Lieutenant, in Iserlohn. Sporenwalzmaschine. 3 Juli 1892. — A 454.

67528. — PANTILLON, Z., in Chaux de Fonds, Schweiz; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Nach jeder Richtung hin verstellbare Fräsmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 61516.) 19. März 1892. — A 454.

(†) 67559. — SCHULTZ, TH., in Wien IV., Weyringergasse 14; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Blechscheere für Winkelschnitte. 5. Juni 1892. — A 455.

67588. — HUMPAGE, TH., und H. J. JACQUES in Bristol, Walter Street, Ashton Gate, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Vorrichtung zum centrischen Einspannen durchbohrter Drehstücke. 7. August 1892. — A 455.

67612. — GEISER, J., in Basel, Schweiz; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Zum Kochen brauchbare Löthlampe. 15. Mai 1892. — A 455.

67615. — VON BENARDOS, N., in St. Petersburg, Rufsland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren des elektrischen Schweifsens, Giefsens, sowie des Plattirens von Metallen mittels des Schmelztiegels. 7. Juli 1892. — A 455.

67617. — STRAUSS, P., und E. DANISCH in Düsseldorf. Bohrkurbel und Bohrknarre. 26. Juli 1892. — A 456.

67664. — DAVIDSOHN, J., in Berlin C., Münzstr. 7. Gewindeschneidemaschine mit Bewegung des Stichelsupports durch eine schräg einstellbare Leitschiene. 22. Juni 1892. — A 456.

67669. — LINDSAY, J., und J. N. LINDSAY in Blackness Foundry, Dundee, Grafschaft Torfar, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Prefsvorrichtung für die Herstellung von gekröpften Kurbelwellen. 30. Juli 1892. — A 456.

67701. — BÖHRINGER, C., in Offenburg, Baden. Gefalzte Blechspule. 18. März 1892. — A 457.

67 783. — BURKHARDT, L., & WEBER in Reutlingen, Württemberg. Fräsvorrichtung für Support-Drehbänke. 19. Juli 1892. — A 457.

67 921. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf. Verfahren zum Lochen und gleichzeitigen Formgeben von Eisen- und Stahlblöcken in erhitztem Zustande. 28. Januar 1891. — A 545.

67 931. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Metallgegenständen in Töpfen. (Zusatz zum Patente Nr. 59 359.) 19. März 1892. — A 545.

67 934. — NICKEL, CH. in Aachen, Carlsgraben 15. Vorrichtung, um Riemenscheiben gewölbt zu drehen. 30. April 1892. — A 517.

67 939. — HASSEL, P. W., in Hagen i. W. Blattfederhammer. 16. Juli 1892. — A 546.

67 941. — KARGES, R., in Braunschweig. Maschine zum Zudrücken des Längsfalzes von Blechbüchsen. 16. August 1892. — A 546.

67 980. — ZÜNDEL & CO. in Schaffhausen; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Selbstthätig arbeitende Schraubenmaschine. 26. August 1892. — A 517.

67 989. — SHELDON, J., in Birmingham; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Gewindewalzbacken. 19. November 1891. — A 494.

67 993. — HOSFELD, H., in Weilar a. d. Fuldabahn. Spannfutter für abzudrehende Gegenstände. 26. März 1892. — A 517.

68 001. — FISCHER, B., und WINSCH in Dresden-A., Zwickauerstrafse 41. Schneidscheibe für Metallbearbeitungszwecke. 25. Juni 1892. — A 546.

68 006. — COWLES, A. A., in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Glüh- und Kühlofen mit Kettenförderung. 20. Juli 1892. — A 517.

(†) 68 009. — REESE, A., in Pittsburg, Amerika; Vertreter: G. LUDWIG, in Hamburg. Verbund-Walzmaschine. 16. August 1892. — A 518.

68 012. — ZÜNDEL & CO. in Schaffhausen; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Selbstthätige Maschine zum Fräsen der Schlitze von Schraubenköpfen. 26. August 1892. — A 518.

68 014. — HERZOG, F., in Bogorodizk, Gouvernement Tula, Rufsland; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Nutenhobelmaschine. 18. September 1892. — A 546.

68 066. — HEINTZE & BLANCKERTZ in Berlin N.O., Georgenkirchstrafse 44. Offene, durch eingelegte Ringe versteifte Hülsen für Federhalter. (Zusatz zum Patente Nr. 64 710.) 19. Juni 1892. — A 519.

68 072. — MEYER, A., in Zürich, Aufserstehl, Bäckerstrafse 36; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstrafse 8. Vielstempel-Lochstanze. 5. August 1892. — A 519.

68 203. — STROHMEYER, W., in Berlin, Prinzenstrafse 64, Seitenflügel, II Tr. Verfahren zur Fassung von Diamanten in Stahl. 23. Dezember 1891. — A 604.

68 208. — LISCHKA, J, in Breslau, Langegasse 17. Fräsvorrichtung zur Bearbeitung von vertieft liegenden Flächen. 12. März 1892. — A 547.

68 222. — WEBER, G., in Gevelsberg i. W. Räderstofsmaschine zum Stofsen von Stirn- und Kegelrädern unter Benutzung einer Schablone. 14. Juni 1892. — A 575.

68 250. — SCHWANITZ, C., in Berlin N., Müllerstrafse 179 B. Verfahren und Vorrichtung zum Ueberziehen von elastischen Schläuchen mit Drahtspiralen. 15. September 1892. — A 547.

68 294. — BELING SÖHNE, B., in Hellenthal, Eifel. Vorrichtung zum Andrücken des Blechstreifens für Maschinen zur Herstellung von geschnittenen Nägeln. 25. Dezember 1891. — A 575.

68 295. — PAQUELIN, Dr. med. C. A., in Paris, 12 Place Vendôme; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Flammstrahl-Lampe. (Zusatz zum Patente Nr. 38 194.) 8. März 1892. — A 576.

68 302. — MEHRTENS, J. H., in Weifserose bei Haspe i. W. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung nahtloser Rohre und ähnlicher Hohlkörper. 9. Juni 1892. — A 576.

68 305. — OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE ACT. GES. FÜR BERGBAU UND HÜTTENBETRIEB zu Gleiwitz. Verfahren und Vorrichtung, um Draht zur Herstellung von Drahtnägeln, Nieten u. dergl. absatzweise zu strecken. 28. Juli 1892. — A 634.

68 307. — JACKE, W. B., in Neumünster, Kaiserstrafse 19. Maschine zum Abfräsen ausgelaufener Schieberspiegel. 21. August 1892. — A 547.

68 311. — BOWER JUN., J. G., in Earlham House, Norwich, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Maschine zur Herstellung von Drahtnetzen. 8. Oktober 1892. — A 635.

68 473. — WILLS, A. W., und J. EVANS in Birmingham, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Pneumatischer Hammer. 13. März 1892. — A 604.

68 476. — LANGENEGGER, U., in München, Forstenriederstr. 5a. Drillbohrer mit Verschlufskopf. 17. April 1892. — A 605.

68 493. — BREUER & SCHMITZ in Wald, Rheinland. Maschine zum Bohren der Löcher für die Befestigungsstifte in Thürbandhülsen und Drehzapfen. 17. September 1892. — A 605.

68 507. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Mit Luftlöchern versehene Patrize zur Herstellung von Matrizen. 31. März 1892. — A 635.

68 509. — EVERTSBUSCH, F., in Lennep, Rheinpr. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Feilen, Raspeln und ähnlichen Werkzeugen. 7. April 1892. — A 605.

68 512. — CHEMNITZER WERKZEUGMASCHINENFABRIK VORM. JOH. ZIMMERMANN in Chemnitz. Einrichtung an Bohr- und Fräsmaschinen zur Verstellung der Bohrspindel. 28. Mai 1892. — A 605.

68 525. — LAIRD AND SWEENEY MANUFACTURING COMPANY in St. Johnsbury, Vermont, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Krafthammer. 16. Oktober 1892. — A 605.

68 606. — HOPF, K. R., in Plauen bei Dresden, Falkenstr. 57, III. Reifenbiegemaschine. 4. August 1892. — A 606.

(†) 68 660. — VOLTMANN, H. W., in Bad Oeynhausen. Lochstanze mit leicht auswechselbarem Stempel. 12. Juli 1892. — A 635.

(†) 68 661. — OLSZEWSKI, R., in Hagen, Westf.

Scheere zum Ausscheeren von Blechtafeln in beliebigen Linien. 14. Juli 1892. — A 635.

68673. — SALCHER, H., in Wagstadt, Oesterr. Schlesien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Knopfösen aus Draht. 8. September 1892. — A 684.

68679. — SCHARENBERG, C., in Berlin S.W., Fürbringerstrafse 31. Spannfutter für Bohrer, Reibahlen und dergl. 4. Oktober 1892. — A 636.

68682. — DREYER, B., in Plettenberg, Westfalen. Maschine zum Abdrehen von Unterlagsscheiben. 22. Oktober 1892. — A 636.

68779. — KRONENBERG, R., in Ohligs. Maschine zum Befestigen der Schirmstangenaugen. 29. November 1891. — A 684.

68810. — HARTLEY, J. W., vormals in California, Engineering Works, Stoke-on-Trent, Grafschaft Stafford, England, jetzt in Kilmarnock, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Gewindebohrmaschine mit Wendegetriebe. 18. November 1891. — A 684.

68864. — SCHMIDBERGER, J., in Nürnberg. Fallhammer mit kettenförmiger Zugstange. 15. März 1892. — A 685.

68871. — RAFFLOER, J., Premier-Lieutenant, in Iserlohn. Sporenschmiedepresse. 3. Juli 1892. — A 685.

68938. — ZERENER, Dr. phil. H., in Berlin N., Eichendorffstr. 20. Vorrichtung zur Erzeugung einer Stichflamme aus einem DAVY'schen Lichtbogen mittelst magnetischer Felder. 17. Juli 1891. — A 685.

68985. — VEREINIGTE KÖNIGS- UND LAURAHÜTTE, AKTIENGESELLSCHAFT FÜR BERGBAU UND HÜTTEN-BETRIEB, in Berlin. Verfahren zur Herstellung von Weichendrehstühlen aus Schweifseisen. 23. Februar 1892. — A 709.

(†) 69110. — REICH, E. P., in Aue i. S., Bahnhofstr. 25, z. Z. Gefreiter im Garde-Füsilier-Regiment — 8. Comp. — Berlin. Selbstthätige Einspannvorrichtung an Blech-Falzmaschinen. 9. August 1892. — A 753.

69162. — DIESTEL, F., in Spandau, Potsdamerstrafse 8. Maschine zur Nachbildung regelmäfsig oder unregelmäfsig gestalteter Modelle. 13. Mai 1892. — A 753.

69169. — REMSCHEIDER WERKZEUGFABRIK A. IBACH & CO. in Remscheid-Vieringhausen. Gewindeschneidkluppe. 27. August 1892. — A 732.

69178. — COURTET, J. B., in Romans, Drôme, Frankreich; Vertreter: R. LÜEDRS in Görlitz. Nietmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 61252.) 27. Oktober 1892. — A 732.

69180. — BODENSTEDT JR., A., in Bremen. Bohrfutter mit excentrisch zum Hauptkörper gelagerter, drehbarer Kammerwalze zur Aufnahme verschieden dicker Bohrer. 1. November 1892. — A 732.

69182. — KUHN'S DRAHTFABRIK, E., Firma, in Nürnberg, Egydienplatz. Pneumatischer Flitterhammer. 8. November 1892. — A 753.

(†) 69286. — HEINEMANN, M., Inhaber der Firma M. HEINEMANN, in Bielefeld. Verfahren und Maschine zur Herstellung von viereckigen Blechstücken mit aufgebogenen Ecken. 1. Dezember 1891. — A 753.

69305. — SILVERMAN, L., in Bexley, Grafschaft Kent, Bellevue, Knoll Road, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Herstellung von mit Längsrippen versehenen Röhren. 25. Juni 1892. — A 754.

69312. — AUERBACH, CARL, & SOHN in Gera, Reufs, Reichstrafse 4. Drehbarer Stempelhalter für Pressen und Stanzen. 4. August 1892. — A 754.

69330. — RAGOUCY, J., in Paris, rue de Terrage 15—19; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung von Radnaben aus Röhren. 17. November 1892. — A 754.

69337. — JUERGENS, J., in Hoentrop, Westfalen. Nach jeder Richtung hin verstellbarer Bohrknarrenbügel. (Zusatz zum Patente Nr. 63449.) 5. Oktober 1892. — A 754.

69342. — GENDRON, P., in Toledo, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Reifenlochmaschine mit radial verschiebbaren Lochwerkzeugen. 12. Januar 1892. — A 754.

69362. — ZIMMERMANN, J., in Neunkirchen bei Wien; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN im Hamburg. Fräsmaschine zum Fräsen von spiralförmigen und geraden Nuten oder ebenen Flächen an mehreren Gegenständen gleichzeitig. 22. September 1892. — A 754.

69401. — BATES, F. G., in Philadelphia, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Feilkloben mit Spannhebel. 17. November 1891. — A 785.

69403. — LE BLANC, A. J., in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zur Herstellung von Schrauben, Nieten, Bolzen u. dergl. 12. Dezember 1891. — A 785.

69418. — JANES, F., in Zell am See; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zum Walzen und Glätten von Kupferblechwaaren. 4. Oktober 1892. — A 785.

69423. — UFER, A., in Sangerhausen. Feilenhaumaschine. 29. Oktober 1892. — A 786.

69427. — BÉCHÉ JUN., J., in Hückeswagen. Fallhammer. 12. November 1892. — A 815.

69429. — BRASS, R., in Nürnberg. Maschine zum Hinterdrehen von Fräsern. 19. November 1892. — A 815.

69430. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf. Vorrichtung zur Erhöhung der Schnittfähigkeit von Kreis-Kaltsägen. 19. November 1892. — A 786.

69432. — REIN, E., in Bielefeld. Maschine zum Schneiden genauer Gewinde. 22. November 1892. — A 786.

69438. — MÄRKISCHE MASCHINENBAU-ANSTALT, VORMALS KAMP & CO., in Wetter a. d. Ruhr. Vorrichtung zum Bewegen eines Schmiedestückes unter einer Schmiedepresse. 18. Dezember 1892. — A 786.

69475. — HUMPAGE, TH., und H. J. JACQUES in Bristol; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Vorrichtung zum centrischen Einspannen durchbohrter Drehstücke. 10. August 1892. — A 815.

69487. — ROBERT, A., aus Tilleur in Belgien, zur Zeit in Kamenskoïe, Südrufsland; Vertreter: H. DIEKMANN, in Dortmund. Blockwalzwerk für Vor- und Rückwärtsstich ohne Ueberheben des

Blockes und ohne Umkehr der Walzendrehung. 20. Dezember 1892. — A 786.

69653. — HAUSTEIN, R., in Chemnitz, Moltkestr. 9 I. Halter zur Herstellung hinterdrehter Fräsmesser. 16. September 1891. — A 815.

69679. — ELSÄSSISCHE MASCHINENBAU-GESELLSCHAFT in Grafenstaden bei Strafsburg i. E. Spindelstock mit doppeltem Schneckenantrieb für Drehbänke u. dergl. 18. Oktober 1892. — A 815.

69682. — BAUER, C., in Augsburg. Stahlhalter für Drehbankstähle. 25. Oktober 1892. — A 815.

69688. — MÄGDESPRUNGER EISENHÜTTENWERK VON T. WENZEL in Mägdesprung i. H. Maschine zum gleichzeitigen Bohren und Fräsen mehrerer nach einem Punkt gerichteter Löcher. 13. November 1892. — A 815.

(†) 69726. — BURTON, G. D., in Boston und E. E. ANGELL in Somerville, Middlesex, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Maschine zum Erhitzen einer Eisenstange mittels des elektrischen Stromes. 29. März 1892. — A 840.

69727. — DAHLMANN, H., in Gevelsberg, Westf. Maschine zum Lang- und Breitstrecken mittels vor- und rückwärts gedrehter Walzen. 5. April 1892. — A 841.

69742. — DREYER, B., in Plettenberg i. W. Fraiskopf zum Blank- und Fertigdrehen von Rundstäben. 22. Oktober 1892. — A 841.

69761. — WEYL, W. A., in Ottweiler. Verfahren zur Herstellung von Thürkloben aus einem Stück. 12. Juli 1892. — A 841.

69764. — ADE, C., in Berlin N., Demminerstr. 7. Prefsform zum scharfkantigen Biegen von Winkelblechen. 27. Juli 1892. — A 897.

69765. — WAGENER, H. H., in Cassel. Verfahren zur Herstellung von Schleifenfedern aus Draht. (Zusatz zum Patente Nr. 60478.) 8. September 1892. — A 897.

69798. — BERGMANN, P., in Crossen a. O. und und O. BERGMANN in Stralsund. Nagel mit Doppelkopf. 5. Oktober 1892. — A 897.

69833. — GERVAIS, J. A., und A. S. DE FONTBRUNE in Paris; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Einspannvorrichtung für Planscheiben. 23. April 1892. — A 869.

69834. — KAMM, A., in Gevelsberg, Westfalen. Maschine zum Bestofsen der Flächen von Muttern und dergl. 12. Juni 1892. — A 869.

69864. — ERRENST, F., und A. A. BEISSEL in Aachen. Handhebelpresse zum Lochen, Schneiden und Pressen. 28. August 1892. — A 869.

69875. — FRANKENTHALER KESSELSCHMIEDE, VELTHUYSEN & CO., in Frankenthal, Pfalz. Verfahren zum Verbleien eiserner Gefäfse. 11. November 1892. — A 870.

69891. — LANDIS, J. H., in Oerlikon-Zürich; Vertreter: R. NOA in Berlin W., Leipzigerstr. 35. Löthesse für Bandsägeblätter. 10. Januar 1893. — A 870.

69925. — KORTÜM, C., in Berlin N., Zehdenickerstrafse 21. Röhren aus Blei oder anderen stark dehnbaren Metallen mit Drahtnetz umhüllt. 26. Juni 1892. — A 807.

(†) 69938. — GROFF, S. E., in Marietta, County Lane, Staat Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD, in Firma A. ROHRBACH & CO., in Erfurt. Maschine zur Herstellung von fertigen Schrauben oder Nägeln. 8. Juni 1892. — A 870.

69953. — DOST, C. O., in Magdeburg-N. Schaltvorrichtung für Langlochbohrmaschinen. 13. Dezember 1892. — A 870.

69962. — LANGE, TH., in Brieg, Reg.-Bez. Breslau. Verfahren und Vorrichtung zum Fassen von Diamanten. 11. August 1891. — A 870.

70003. — SCHUMACHER, F. W., in Burtscheid, Hauptstr. 35. Maschine zum gleichzeitigen Einfräsen zweier gleichmäfsig tiefer und gleichmäfsig ansteigender, spiralförmiger Nuten in dünne Spiralbohrer. 14. Januar 1892. — A 921.

70265. — PREIS, C., in Ratingen bei Düsseldorf. Einrichtung zum Biegen von Fahrlochringen für Dampfkessel. 1. November 1892. — A 942.

70291. — BROWN, S. H., und M. MC BARRON in Boston, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Verfahren zum Erhitzen von Metallen. 9. Februar 1892. — A 897.

70300. — DIPPEL, G., in Remscheid. Bohrknarre mit geschlossenem Gehäuse. 1. Juli 1892. — A 942.

70306. — HUMPAGE, TH., und H. J. JACQUES in Bristol; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Spannfutter zum centrischen Aufspannen durchbohrter Drehstücke. 12. August 1892. — A 921.

70312. — ROTH, O., Ober-Inspector der k. k. priv. Kaiser Ferdinand Nordbahn in Wien; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Maschine zum Abfräsen der Räder von Eisenbahnfahrzeugen. 21. September 1892. — A 921.

70322. — FALKENROTH & KLEINE in Schwelm in Westf., Ostenstr. 60. Mitnehmer für Drehbänke. (Zusatz zum Patente Nr. 47779.) 20. Dezember 1892. — A 942.

70324. — ROHRMANN, G., in Lerbach bei Osterode a. H. Verfahren zur Herstellung von zu einander passenden Getrieben und Zahnstangen. 22. Dezember 1892. — A 921.

70325. — COLLET & ENGELHARD in Offenbach a. M. Zwei- oder mehrspindliger Bohrkopf für Flantschen-Bohrmaschinen. 28. Dezember 1892. — A 921.

70329. — ELSÄSSISCHE MASCHINENBAU-GESELLSCHAFT in Grafenstaden bei Strafsburg, Elsafs. Vorrichtung am Schlitten einer Drehbank zum Ein- und Ausrücken desselben. 24. Januar 1893. — A 921.

70330. — ELSÄSSISCHE MASCHINENBAU-GESELLSCHAFT in Grafenstaden bei Strafsburg, Elsafs. Vorrichtung zur Begrenzung der Hublänge der Schlitten von Werkzeugmaschinen. 24. Januar 1893. — A 921.

70332. — MALMEDIE & CO. in Düsseldorf-Oberbilk, Kirchstrafse 16. Maschine zum Kalibriren von Kettengliedern. 31. Januar 1893. — A 921.

70338. — BICHEROUX, T., in Düsseldorf. Verfahren zur Herstellung von Schienen, Trägern, gewalzten Profilen aller Art und ähnlichen Gegenständen. (Zusatz zum Patente Nr. 63066.) 30. Oktober 1892. — A 921.

70341. — BLECHWALZWERK SCHULZ KNAUDT, AKTIEN-GESELLSCHAFT, in Essen a. d. Ruhr. Prellscheibe für Walzwerke zur Herstellung gewellter Röhren. 6. Dezember 1892. — A 1029.

70348. — ELECTRICITEITS-MAATSCHAPPY SYSTEEM DE KHOTINSKY in Gelnhausen. Verfahren zur

Herstellung von Bleistaub als Füllmasse für Sammlerelektroden. 2. März 1892. — A 922.

70350. — JOHNSON COMPANY in Johnstown, Pittsburg, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorrichtung zum Schweifsen von Herzstücken, Weichen, Winkelstücken u. dergl. 28. Juni 1892. — A 942.

70358. — HARKORT, J. C., in Harkorten i. W. Verfahren zur Herstellung hohler Roststäbe. 23. November 1892. — A 922.

70383. — KAMMERER, F., in Pforzheim. Verfahren zur Herstellung von Kragen- und Hemdenknöpfen. 13. September 1892. — A 960.

70385. — RUDOLF & JOS. K. SIMM, Firma, in Morchenstern bei Gablonz a. d. Neisse, Böhmen; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Verfahren zur Befestigung von Glaskörpern auf Metall. 29. Oktober 1892. — A 922.

70501. — ESMARCH, B. K., in Selly-Oak, Grafschaft Worcestershire, England; Vertreter: K. DEINLEIN in Köln. Drehherz. 11. Februar 1893. — A 943.

70517. — BONNENBERG, C., in Düsseldorf, Wagnerstrafse Nr. 34. Gewindeschneid - Vorrichtung. 30. August 1892. — A 943.

70671. — SCHWARZ, O., in München, Landwehrstrafse 79 I. Verfahren zur Herstellung von hohlen Trägern. 24. September 1892. — A 987.

70677. — GOLL, E., in Offenbach a. M., Domstrafse 37, und C. VATCKY in Bornheim — Frankfurt a. M., Bornheimerlandwehr 24. Verfahren und Loth zum Plattiren von Metallen. 17. November 1892. — A 943.

70683. — VON DER WEPPEN, H., in Essen an der Ruhr. Maschine zur Herstellung gewellter Blechröhren. 10. Dezember 1892. — A 987.

70684. — HOFFMANN, P., in Berlin S., Bukowerstrafse 13 I. Antrieb des Werkstückschlittens von Fräsmaschinen und dergl. 16. Dezember 1892. — A 960.

70751. — REINECKER, J. E., in Chemnitz-Gablenz. Selbstthätige Hinterdrehbank, welche nach einer Schablone arbeitet. 2. Februar 1893. — A 960.

70821. — HESSE, P., in Iserlohn und die Firma PANZER & BOHMRICH in Antwerpen; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Walzwerk zur Herstellung von Wellen mit rundem Querschnitt, aber beliebig gestaltetem Längenschnitt. 28. Oktober 1891. — A 1012.

70856. — POLLANDT, S., in Wartberg, Mürzthal; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Walzwerk zur Herstellung von Werkstücken in Gesenken. 10. Juni 1892. — A 987.

70871. — SCHLEEHAUF, F., in Stuttgart, Forststr. 41. Vereinigte Hobel-, Bohr- und Fräsmaschine. 25. November 1892. — A 1012.

(†) 70886. — ANGELL, E. E., in Somerville, Middlesex, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Vorrichtung zum Erhitzen von Gegenständen auf elektrischem Wege. 29. März 1892. — A 1012.

70959. — TELSCHOW, Dr. med. R., Hofrath, in Berlin S.W., Belle-Allianceplatz 6. Verfahren zur Herstellung von Metallgaumenplatten durch Pressen. 21. Februar 1893. — A 1079.

70980. — WASSENBERG, W., J. BUCHTY und P. KUHNERT in Burtscheid. Verfahren zur Herstellung von Häkelnadeln. 10. September 1892. — A 1099.

70989. — STOFFELS, P., in Oberhausen, Rheinland. Rohrabschneider mit selbstthätigem Antrieb des Schneidrades. 15. November 1892. — A 1030.

70998. — REINECKER, J. E., in Chemnitz. Selbstthätiges Ausrücke- und Umschaltewerk für Werkzeugmaschinen. 8. Januar 1893. — A 1012.

71086. — SONNENTHAL, G., in London und E. TYRRELL in Brixton; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verticalbohrmaschine mit verschiebbarem Bohrsupport. 10. Juli 1892. — A 1030.

71136. — NICOLAI, O., in Wiesbaden, Gr. Burgstrafse 3. Loth zum Löthen von Aluminium. 4. August 1892. — A 1030.

71222. — ROESKY, E., in Frankfurt a. M., Grüneburgweg 90. Verfahren und Vorrichtung zum Auswalzen von Röhren durch gleichzeitiges Längs- und Querwalzen. 4. August 1891. — A 1099.

71233. — KRUPP, FRIED., GRUSONWERK, Firma, in Magdeburg-Buckau. Rohrpresse. 20. Oktober 1892. — A 1099.

71247. — WHITE, C. O., und M. B. LLOYD in Minneapolis, County of Hennepin, Minnesota, V. St. A.; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Maschine zur Herstellung von Drahtgeflechten. 13. September 1892. — A 1164.

71264. — MYLÄUS, GEBR., in Plettenberg i. W. Scheere zum Schneiden von Stahlblech zu Werkstücken für Heu- und Dünger-Gabeln. 19. Januar 1893. — A 1120.

71604. — ROBERTSON, J., in Birmingham, 95 Colmore Row, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Rohrgleisführung für die Ziehstempel von Rohrziehvorrichtungen. 19. Juni 1892. — A 1182.

71713. — SCHMIDT, J. P., in Berlin N.W., Charitéstrafse 6. Maschine zur Herstellung genauer Längen von prismatischen Körpern. 11. Februar 1893. — A 1211.

71717. — SCHRADER, P., in Witten a. d. R. Vorrichtung zum conisch Walzen von cylindrischen Metallstäben. 10. März 1893. — A 1182.

71726. — BARR, J. N., in Milwaukee, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Mehrfach-Bohrvorrichtung. 25. November 1892. — A 1182.

71781. — STOECKERT, G. H., in Crimmitschau, Sachsen. Umwendbare Bohrknarre für zwei Bohrergrössen. 22. Januar 1893. — A 1182.

71801. — ROTH, O., Ober-Inspector der k. k. priv. Kaiser-Ferdinand-Nordbahn, in Wien; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vorrichtung zum Abfräsen der Reifen von Rädern der Eisenbahnfahrzeuge. (Zusatz zum Patente Nr. 70312.) 9. März 1893. — A 1183.

71819. — EISERLE, G., in Arzberg am Passail, Steiermark; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Herstellung von Sensenblättern. 30. Oktober 1892. — A 1211.

71841. — KIRCHEIS, E., in Aue i. S. Blechgeschirr-Ziehpresse. (Zusatz zum Patente Nr. 64713.) 7. August 1892. — A 1226.

71848. — MEISCHNER, F., in Auerbach im Erzgebirge. Verfahren und Vorrichtung zur Her-

stellung von Gesperrschrauben. 7. Januar 1893. — A 1211.

71852. — MENGEL, W., in Düsseldorf, Münsterstrafse 6. Schneidkluppe mit excentrisch sich stellenden Backen. 24. Januar 1893. — A 1226.

71869. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Hammerwerk mit paarweise zusammenarbeitenden Hämmern. 29. Januar 1892. — A 1211.

71879. — HARKORT, J. C., in Harkorten bei Haspe i. W. Verfahren zur Herstellung von hohlen Roststäben. (Zusatz zum Patente Nr. 58393.) 22. November 1892. — A 1211.

71882. — EVERTS, C., in Barmen-Rittershausen. Maschine zur selbstthätigen Herstellung von Agraffen. 1. Januar 1893. — A 1227.

71889. — GRÜNIG, J. PH., in Mainz. Verfahren zur Herstellung von kugelförmigem Zinnschrot. 11. Februar 1893. — A 1183.

71899. — ALTHAUS, G., in Remscheid-Berghausen. Bohrknarre mit doppelten Schalträdern. 24. März 1893. — A 1227.

71948. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Verfahren zum Kühlen und Härten mittelst poröser Körper. 8. April 1892. — A 1227.

71955. — BULLOCK, CH., Zahnarzt, in Cambridge, Massach., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Maschine zum Abrichten von Lettern. 25. Oktober 1892. — A 1227.

71963. — BECKER, J., in Fitchburg, Massach., V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Fräsmaschine mit Wellenlager in der Riemenscheibe. 3. Januar 1893. — A 1227.

72025. — DENGG, C., & CO. in Wien, Heugasse 32; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vorschubvorrichtung für Werkstücke, welche mehreren auf einander folgenden Bearbeitungen zu unterziehen sind. 13. Januar 1893. — A 1228.

72033. — FISCHER, BERNHARD, & WINSCH in Dresden-A. Regulir- und Ausschaltvorrichtung für die Steuerwelle an Bohrmaschinen. 4. März 1893. — A 1228.

72034. — PRASIL, F., in Prag; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Bohrvorrichtung mit pendelnder Bohrspindel. 8. März 1893. — A 1228.

72118. — OESTEN, G., in Berlin N.W., Stromstr. 55. Verfahren zum Biegen von Röhren. 19. November 1892.

72119. — THOMETZEK, F., in Bonn. Verfahren zum Ausfüttern von Metallrohren mit anderen Metallrohren. 15. Dezember 1892.

72136. — NEISSER EISENGIESSEREI UND MASCHINENBAUANSTALT HAHN & KOPLOWITZ in Neuland-Neifse. Vorrichtung zum Bearbeiten von excentrischen Zapfen. 7. März 1893. — A 1228.

72142. — STREPPEL, H., in Hagen i. W. Bohrfutter mit auswechselbarer Mitnehmerpatrone. 22. März 1893. — A 1228.

72147. — WEICHHOLD, K. L., in Dresden, Frauenkirche. Drehbare Löthpfanne mit verstellbarer Deckkohle. 26. März 1893.

72159. — SPONHOLZ & WREDE, Firma, in Berlin, Exercierstr. 6. Selbstthätige Mefs- und Sortirmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64391.) 1. Juni 1893. — A 1228.

72160. — SPONHOLZ & WREDE, Firma, in Berlin, Exercierstr. 6. Selbstthätige Mefs- und Sortirmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64391.) 1. Juni 1893. — A 1228.

72163. — NEW PROCESS WELDING AND SPINNING COMPANY in Chicago, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Röhren aus Blechstreifen vermittelst Reibring. 17. Februar 1892.

72176. — DITTMANN, P. F., in Dörpling bei Pahlhude, Holstein. Verfahren und Vorrichtung zum Stauchen von Radreifen, Wagenachsen u. dergl. 23. Dezember 1892.

72177. — SHEDLOCK, W., in London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Nagel mit unter dem Kopf angeordneten Schneidkanten. 24. Januar 1893.

72181. — SALCHER, H., in Wagstadt, Schlesien. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Knopfösen aus Draht. (Zusatz zum Patente Nr. 68673.) 7. Februar 1893.

72184. — SHAW, J., in Coventry, Grafsch. Warwick, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Verfahren zur Herstellung von Drahtringen zur Befestigung elastischer Radreifen an Velocipeden u. dergl. 22. Februar 1893.

72207. — WEED, A., in Tarrytown, Grafsch. Westchester, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Maschine zur Herstellung von Raspeln und die mit derselben hergestellte Raspel. 22. Juni 1892.

72213. — ALBANY HORSE NAIL COMPANY in Albany, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Hufnagelmaschine mit sich drehendem Rollenstock und schwingendem Seitenhammer. 25. Oktober 1892.

72221. — BARRACLOUGH, TH. C., in London und TH. T. HEATON in Bromley, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Walzwerk mit nicht äquidistanten Walzenprofilen zur Herstellung von metallenen Fässern u. dergl. 7. Januar 1893.

72281. — POLTE, E., in Magdeburg-Sudenburg, Breiteweg 34. Verfahren und Vorrichtung zur Formveränderung von Metallkörpern durch Auswalzen mittels Kugeln. 17. September 1892.

72283. — JOHNSON COMPANY in Johnstown, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren und Vorrichtung zum Anschweifsen von Fufsstücken an Eisenbahnschienen. 22. September 1891.

72286. — CURTIS, J. D., in Worcester, Massach., V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stacheldraht mit gedrehten flachen Stacheln. 16. März 1892.

72310. — KALKER WERKZEUGMASCHINENFABRIK, L. W. BREUER, SCHUMACHER & CO., in Kalk bei Köln a. Rh. Einspannvorrichtung für Fräsmaschinen. 3. März 1893.

72317. — DONNERSMARCKHÜTTE, OBERSCHLESISCHE EISEN- UND KOHLENWERKE, ACTIENGESELLSCHAFT in Zabrze O.-Schl. Presse mit zwei von einem Cylinder aus bewegten Prefskolben. 30. März 1893.

72324. — BAPPLER, F., in Frankfurt a. M., Gr. Bockenheimerstrafse 52. Bohrfutter. (Zusatz zum Patente Nr. 56546.) 15. April 1893.

72397. — ERN, FRIEDRICH, & CO. in Weyer bei

Solingen. Werkstück für Rasirmesserklingen. 31. Januar 1892.

72419. — FORGIE, W., in Washington; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren zur Herstellung von Blechbehältern. 22. Februar 1893.

72462. — HAUSMANN, L., in Wien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren zur Herstellung geformter Metallgegenstände durch Stanzen und dergl. 12. März 1892.

72573. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf. Verfahren zum Lochen und gleichzeitigen Formgeben von Eisen- und Stahlblöcken in erhitztem Zustande. (Zusatz zum Patente Nr. 67921.) 6. Januar 1892.

72575. — JEFFERY, F. M., in Nr. 54 Railroad Avenue, Jersey City, Grafschaft Hudson, Staat New-Jersey, V. St. A., und J. W. FISHER in Nr. 569 Quincy-Street, Brooklyn, Grafschaft Kings, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Maschine zur Herstellung von Spiralfedern. 2. März 1892.

72582. — HOFF, H., in Berlin, Brandenburgstr. 25. Rechteck-Drehwerk. 28. September 1892.

72589. — SCHMIDT, A. L., in Düsseldorf, Grafenberger Chaussee Nr. 115. Verfahren zum Pressen von Hohlkörpern und Gefäfsen. 22. Januar 1893.

72601. — HÜTTENMÜLLER, M., in Oberhausen, Rheinland. Zusammenstellbare Gesenke zur Herstellung beliebig tiefer, profilirter Blechgefäfse. 8. April 1893.

72613. — MÄRKISCHE MASCHINENBAU-ANSTALT, VORMALS KAMP & CO., in Wetter a. d. Ruhr. Ueberhebevorrichtung für Walzwerke. 2. September 1892.

72683. — RÄDER, A., in Christiania, Norwegen; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Löthmetall zum Löthen von Aluminium. 23. Dezember 1891.

72684. — BAUER, A., und X. SCHMIDLECHNER in München. Verfahren zum Löthen von Aluminium. 8. März 1892.

72828. — HAUSTEIN, R., in Chemnitz, Moltkestrafse 91. Drehbank mit drehbarem Werkzeughalter. 1. März 1892.

72830. — MEYER, ROTH & PASTOR in Köln a. Rh., Rosenstrafse. Doppelscheere zum Schneiden von Nagelwerkstücken. 8. Juli 1892.

72848. — KALKER WERKZEUGMASCHINENFABRIK L. W. BREUER, SCHUMACHER & CO. in Kalk bei Köln am Rhein. Hydraulische Ziehpresse mit elastischem, regelbaren Festklemmerdruck. 31. Juli 1892.

72850. — PUGH, CH. H., in Birmingham, England; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Verfahren zur Herstellung röhrenförmiger Radreifen für Velocipede. 3. September 1892.

72895. — ERDMANN, F., in Gera, Reufs. Vorrichtung zum Biegen von Kurbelwellen. 22. November 1892.

72900. — HARKORT, J. C., in Harkorten bei Haspe i. W. Drehbank zum gleichzeitigen Abdrehen zweier Seiten von Muttern und dergl. 15. Dezember 1892.

72906. — ALLENDORF, C., in Göfsnitz, S.-Altenburg. Vorrichtung zum Einspannen der Wellen beim Drehen der Kurbelzapfen. 8. März 1893.

72907. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Form zum Schmieden und Pressen mit Stofsflächen. 24. März 1893.

72925. — MOXHAM, A. J., in Johnstown, Pittsburg, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Dehnbares Glied zum Verbinden von Eisenbahnschienen und Vorrichtungen zur Herstellung desselben. 28. Juni 1892.

72946. — REIS, K., in Pforzheim, Bleichstrafse 37. Verfahren, polirte Stahl- und Eisengegenstände oxydfrei zu härten. 16. Februar 1893.

72995. — MÜLLER, H., in Remscheid-Stachelhausen. Verfahren zur Herstellung von Hobeleisen. 5. April 1893.

73002. — BRIDGEPORT CHAIN COMPANY in Bridgeport, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Maschine zur Herstellung gebogener Drahtketten. 19. Januar 1892.

73005. — EHRHARDT, H., in Düsseldorf. Maschine zur Herstellung von Hohlkörpern aus einem massiven Block und gleichzeitigem Ausziehen derselben. 21. April 1892.

73030. — MOLÉ, A., in Laval, Mayenne; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Metall-Kreissäge oder Fräse mit Verstellbarkeit nach verschiedenen Richtungen. 24. April 1892.

73065. — PETSCHKE, O. A., in Chemnitz, Augustusburgerstrafse 28 II. Universal-Fräsmaschine mit horizontal gelagerter Frässpindel. 1. März 1892.

73066. — MEYER, ROTH & PASTOR, Firma, in Köln a. Rh., Rosenstrafse 17. Maschine zur Herstellung von Hufnägeln aus vorgearbeiteten Werkstücken. 23. August 1892.

73144. — HOMMEL, H., in Mainz und SCHOLL & KALLER in Oberstein a. d. Nahe. Mitnehmer für Drehbänke. 17. Januar 1893.

73201. — WILLIAMS, F. A., in Abrighton, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstrafse 32. Hakenlaschenverbindung zur Herstellung von Röhren u. dergl. 22. November 1892.

73258. — SCHWENDINGER, J. G., in München, Weifsenburgerstrafse 15 I. Lochpresse oder Schneidevorrichtung mit zweimal wirkendem Excenter. 31. Januar 1893.

73269. — RICHTER, A. F., in Hamburg-Uhlenhorst, Bachstrafse 13. Stempelpresse zum Ausschneiden und Formen von Knopfoberböden. 31. Mai 1893.

73332. — REINECKER, J. E., in Chemnitz-Gablenz. Theilkopf für Fräsmaschinen. 16. April 1893.

Klasse 50.

Müllerei

sowie Zerkleinerungsmaschinen jeder Art.

Vgl. die Klassen 1, 6, 45, 55 und 80.

65570 A 62. — 65589 A 63. — 65622 A 63. — 65624 A 63. — 65630 A 63. 65634 A 63. — 65636 A 64. — 65783 A 64. — 65796 A 64. — 65801 A 64. 65828 A 65. — 66115 A 178. — 66186 A 178. — 66189 A 179. — 66190 A 179. — 66393 A 251. — 66438 A 251. — 66444 A 251. — 66497 A 251. — 66669 A 251. — 66702 A 315. — 66704 A 316. — 66706 A 316. — 66787 A 251. — 66849 A 370. — 66887 A 379.

67136. — GESELLSCHAFT EISENWERK (VORM. NAGEL & KAEMP) A.-G. in Hamburg-Uhlenhorst. Durch rückkehrenden Luftstrom wirkende Sichtvorrichtung. 31. Januar 1892. — A 379.

(†) 67137. — KRÜGER, G., in Stettin, Bogislavstrafse 18 III. Auffangkasten für Kaffeemühlen. 15. März 1892. — A 379.

(†) 67312. — BAHR, A., in Ringelheim. Sichtmaschine. 6. Februar 1892. — A 379.

67315. — PÖTZSCH, F., in Ostrau i. S. Getreideschälmaschine mit selbstthätiger Füll- und Entleerungsvorrichtung. 3. April 1892. — A 380.

(†) 67321. — SECK, H., in Dresden-N., Leubnitzerstr. 15. Anordnung der Reinigungsbürste bei Rundsichtmaschinen. 28. Mai 1892. — A 414.

67523. — STEINMETZ, S., in Leipzig-Gohlis, Hauptstrafse 14. Verfahren und Maschine zum Schälen und Trocknen angefeuchteten Getreides. 23. Juni 1891. — A 415.

67525. — ENGLE, G. A., in Baxter, Grafsch. Jasper, Iowa, und J. P. BRICE in Des Moines, Iowa, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt am Main und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Einstellbare Messer an Mühlen mit innerhalb eines Messerkranzes kreisender Schleuderscheibe. 6. Oktober 1891. — A 415.

(†) 67690. — BARBER, S., in London, 8 John Street, the Adolphi; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Schlagstiftenmaschine. 8. November 1891. — A 494.

67692. — SCHMID & WEYERMANN in Barcelona, Canuda 13; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Speisevorrichtung für Mahlwerke. 23. Januar 1892. — A 494.

67694. — JAHN, F., in Wien XVIII., Döblingerstrafse 33; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Sichtmaschine mit kreisenden spiralförmig verlaufenden Sichtkammern. 20. April 1892. — A 494.

67700. — SIMON, H., in Manchester, 20 Mount Street; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Einrichtung an Flachsieben zur gleichmäfsigen Vertheilung des Sichtgutes. 30. Juli 1892. — A 495.

(†) 67821. — BRANDSTÄDTER, F., in Louvain, Belgien. Steinauslesevorrichtung für Getreidewaschmaschinen. 14. November 1891. — A 495.

67958. — HUCKAUF & BÜLLE in Ottensen. Flachsichter mit unmittelbar über den Sieben mehrfach durchbrochenen Trennungswänden. 23. Dezember 1891. — A 495.

67960. — QUAST, S., in Köln a. Rh., Flandrischestrafse 10. Schleudermühle mit gezahnten Schlagstäben. 25. März 1892. — A 495.

68353. — SCHOUREN, W., in Bracht, Rheinland. Zerkleinerungsmaschine mit Vorbrecher und Fein-Mahlmühle. 20. März 1892. — A 606.

68363. — FIECHTER, L. B., in Basel, Schweiz; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Filtertuch für Staub- und Rauchfangvorrichtungen. 5. Juli 1892. — A 607.

68724. — ZIMMERMANN, J. M., in Kriebethal bei Waldheim und A. ZIMMERMANN in Hainichen. Schälmaschine. 5. Mai 1892. — A 685.

68832. — STAHR, C., in Allstedt, S.-W. Nachgiebiger Messerrost für Zerkleinerungsmaschinen. 11. Oktober 1891. — A 685.

68868. — BATES JR., H., in Indianopolis, Indiana, V. St. A; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Apparat zur Behandlung von Mais. 8. Juni 1892. — A 686.

69126. — SECK, H., in Dresden, Leubnitzerstr. 15. Sichtemaschine mit Plansieben. (Zusatz zum Patente Nr. 48574.) 11. Juli 1891. — A 755.

69147. — FINCH, J. M., in Crocket, Grafsch. Contra Costa, Californien, V. St. A; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Sicht- und Fördervorrichtung. 6. Oktober 1891. — A 787.

(†) 69213. — CREASER, R., in Maryborough, Queensland, Australien; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Schleudersichtmaschine. 20. April 1892. — A 755.

69283. — SHEPPARDS CORN MALTING COMPANY LIMITED, Firma, in London; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung eines Nahrungsmittels aus Körnerfrüchten unter Anwendung überhitzten Dampfes. 11. Juli 1891. — A 787.

69298. — MEBERT, A., und B. GERBER, in Firma MEBERT & GERBER, in Augsburg, Karrengäfschen 6. Rührwerk für Speisevorrichtungen von Müllereimaschinen. 30. April 1892. — A 816.

69376. — HENTSCHEL, O., in Grimma i. S. Arbeitsfläche für Kugelmühlen. 12. November 1892. — A 787.

69378. — HUCKAUF & BÜLLE in Ottensen. Vereinigte Zerkleinerungs- und Sichtmaschine. 19. November 1892. — A 787.

69526. — HÄFFNER, J., in Hof i. B., Lorenzstr. 559. Gebläse für Müllereimaschinen. 18. März 1892. — A 787.

69923. — SEELER, ALBERT, & CO., Firma, in Greifenberg, Pommern. Maschine zum gleichzeitigen Putzen und Spitzen des Getreides. 24. Juni 1892. — A 870.

69924. — VILLEROY, M. E., in Schramberg. Steinbrechmaschine. 25. Juni 1892. — A 871.

(†) 70096. — SECK, H., in Dresden, Leubnitzerstrafse 15. Trommel-Sichtmaschine mit Bürsten- und Hebevorrichtungen. 5. Juli 1892. — A 1030.

70112. — MATTHIASS, C. F. R., in Erfurt und F. HARTWIG in Weimar. Mischmaschine für körnige und pulverförmige Stoffe. 28. Dezember 1892. — A 1012.

70235. — SECK, H., in Dresden-A, Leubnitzerstrafse 15. Laufende Bürste zum Reinigen von Flachsieben. 23. Juni 1891. — A 1030.

70297. — MASCHINENFABRIK FÜR MÜHLENBAU VORM. C. G. W. KAPLER in Berlin N.W., Prinzen-Allee 75/76. Kurbellager mit in der Schwingebene allseitig elastischer Lagerung des Zapfens für Sichtmaschinen. 19. Juni 1892. — A 1030.

70412. — BARBER, S., in London, 8 John Street, The Adelphi; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Zerkleinerungsmaschine mit in einer kreisenden Rosttrommel umlaufenden Hacken oder Hämmern. 8. November 1891. — A 1013.

70414. — CENTRAL CYCLONE CO. LIMITED in London, England; Vertreter: C. PATAKY in

Berlin S., Prinzenstrafse 100. Schlagwerk für Schleudermaschinen. 21. April 1892. — A 1059.

70418. — HARTMANN, R., in Dingelstädt, Eichsfeld, Kerb'sche Mühle. Mischmaschine für Mahlgut. 14. Januar 1893. — A 1013.

70663. — MAURER, G., in Düsseldorf. Waagrecht geführtes Becherwerk für Gries- und Dunstputzmaschinen und dergl. 15. Juni 1892. — A 1031.

70681. — KÜHNEMANN, A., und J. WINTER in Aschersleben. Schälmaschine. 1. Dezember 1892. — A 1031.

70817. — MÜLLER, R., in Kiew; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Raspelplatten zum Schälen von Getreide und Hülsenfrüchten. 16. Februar 1893. — A 1031.

70904. — GAERTNER, O., in Nürnberg, Heinestrafse 14. Siebvorrichtung. 16. Dezember 1892. — A 1031.

71079. — REUSS, P., in Artern. Stiftenarbeitskörper für Zerkleinerungsmaschinen. 21. März 1893. — A 1183.

71089. — HEFFT, K., in Heidelberg, Rohrlacherstrafse 69. Boden für Kollergänge. 13. November 1892. — A 1183.

71213. — NIELSEN, N., & CO. in Kopenhagen; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Flachsichter. 26. März 1892. — A 1183.

71862. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Windsichtvorrichtung. 23. April 1893. — A 1249.

71863. — TAFEL, PH., in Augsburg. Flachsichter mit im Kreise schwingender und gleichzeitig kreisender Bewegung. 27. April 1893. — A 1249.

71916. — SHILL, R. E., in East Dulwich, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Kugelmühle. 21. August 1892.

71919. — FRITSCH, E., in Suhl, Rüfsestr. 7/8. Kugelmühle. 2. November 1892. — A 1249.

72028. — SCHNELLE, O., in Berlin N.W., Stromstrafse 1—3. Sichtmaschine mit Flachsieben, deren Siebkasten nach Art eines Kegelpendels bewegt wird. 22. Januar 1893.

72068. — BOURDEAUX, F., in Magdeburg-Buckau, Gärtnerstr. 11. Stellvorrichtung für Doppel-Scheibenmühlen. 14. Dezember 1892.

72099. — STITZ, H., Apotheker, in Halle a. Saale. Sichteeinrichtung mit schräg aufsteigender Sichtefläche und kreisbogenförmig begrenzten Auslauföffnungen. 23. März 1892.

72107. — SUSSET, GEBRÜDER, Firma, in Asperg, Württemberg. Mühlspindellagerung für oberläufige Mahlgänge. 9. August 1892.

72109. — ASKHAM, J. U., in Sheffield, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verstellbare Lagerung des Mahlringes bei Schleuder-Walzen- oder Kugelmühlen. 9. September 1892.

72113. — ASKHAM, J. U., in Sheffield, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin NW., Hindersinstrafse 3. Sichtmaschine. 30. September 1892.

72137. — PEROUTKA, W., in Kladno, Böhmen; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Maschine zum Schälen und Reinigen von Getreide mit untereinander liegenden Walzen und zwischengeschalteten Raspelblechen. 7. März 1893.

72139. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Speichen von dreieckigem Querschnitt für die Laufscheibe von Doppel-Scheibenmühlen zur gleichmäfsigen, von der Umlaufsrichtung unabhängigen Vertheilung des Mahlguts auf beide Mahlfugen. 14. März 1893.

(†) 72165. — CUMMINGS, U., in New-Haven, 376 Avenue Whitney, Connect., V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Futterbefestigung an Mühlen des BOGARDUS'schen Systems. 6. Juli 1892.

72210. — HARTMANN, A., in Starzeddel bei Guben. Abklopfvorrichtung für in senkrechter Ebene kreisende Flachsichter. 10. September 1892.

72212. — WOLF, E., in Nossen, Obere Bahnhofstrafse 77. Triebwerk für Walzenstühle. 18. Oktober 1892.

72235. — ANTHON & SÖHNE in Flensburg. Vorrichtung zum Vorschieben und Durcheinandermengen von Siebgut in Trommelsieben. 1. März 1893.

72417. — FRIEDEBERG, A., in Berlin N., Chausseestrafse 85, III. Vorrichtung an Ablauftrichtern zur Verhütung von Verstopfungen. 19. Februar 1893.

72418. — STRASSBURGER, H., in Bad Tönnesstein bei Brohl a. Rhein. Schüttelvorrichtung für Rundsichter. 21. Februar 1893.

72671. — MARCHISIO, L., in Genua, Italien; Vertreter: G. DEDREUX in München. Maschine zum gleichzeitigen Reinigen und Trocknen von körnigen Stoffen jeder Art. 16. April 1893.

72849. — HIGGINBOTTOM, J., in Liverpool, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Prallwände als Staubfänger bei Mehlsichtemaschinen. 28. August 1892.

72948. — FINSTER & MEISNER, Firma, in München. Oel-Mefs- und Vertheilungsvorrichtung an einer vereinigten Farben-Misch- und Reibmaschine. 19. November 1891.

72983. — HUCKAUF & BÜLLE in Ottensen. Federnde Aufhängung für Flachsiebe. 8. Oktober 1892.

72986. — HERMANN, S., J. KÖLBEL und D. ZANG in Worms. Verstellbare Cylinderrippen für runde Sichtcylinder. 16. Dezember 1892.

72988. — NIKEL, G., in Geislingen a. d. Steige, Württ. Putz- und Sichtmaschine mit regelbarer Luftdurchführung. (Zusatz zum Patente Nr. 59357.) 2. Februar 1893.

73035. — EHRESMANN, A., und H. EHRESMANN in Kaiserslautern. Fruchtputz- und -Schälmaschine. 5. Februar 1892.

73234. — SCHWARZENBERGER, S., in Zittau i. S. Triebwerk zur Erzeugung einer abwechselnden Links- und Rechtsdrehung des Mahlkegels bei Kegelmühlen. 9. Mai 1893.

73265. — ZEIDLER, J. G., in Görlitz. Mahlscheiben mit aus Schneidschienen hergestellter Mahlbahn. 23. September 1892.

73277. — TITUS, O. H., in Wilmington, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schäl- und Spaltmaschine. 10. Januar 1893.

73295. — AUGSBURGER MÜHLENBAU-GESELLSCHAFT VORMALS OSKAR OEXLE & CO. in Augsburg. Magnetapparat. 18. April 1893.

73299. — GUTJAHR & MÜLLER und J. SODER in Budapest; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Siebanordnung

bei Flachsichtern mit um eine stehende Welle schwingenden Sieben. 20. Mai 1893.

73300. — REZÁČ, A., in Komorce, Böhmen; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Mechanisch bewegte Sortirplatte. 3. Juni 1893.

Klasse 51.

Musikalische Instrumente

und Zubehör.

Vgl. die Klasse 77 (Musikspielzeuge).

65864 A 134. — 65871 A 134. — 65881 A 134. — 65886 A 134. — 65971 A 134. — 65974 A 134. — 65986 A 135. — 66022 A 135. — 66040 A 225. — 66051 A 225. — 66061 A 225. — 66162 A 225. — 66166 A 226. — 66168 A 226. — 66170 A 226. — 66171 A 226. — 66173 A 226. — 66269 A 226. — 66364 A 251. — 66369 A 251. — 66481 A 252. — 66483 A 252. — 66484 A 252. — 66485 A 252. — 66492 A 252. — 66496 A 252. — 66581 A 335. — 66598 A 335. — 66785 A 336. — 66827 A 415.

66931. — SCHORTMANN, G., in Leipzig-Plagwitz, Lindenauerstr. Agraffe für Diskantsaiten an Flügeln. 12. April 1892. — A 336.

67103. — BERNSTEIN, H., Premier-Lieutenant a. D., in Berlin W., Kurfürstenstr. 40. Haltevorrichtung für Violinen. 5. November 1891. — A 380.

67106. — ZIELKE, W., in Thorn. Schallhaube an Accordeons und ähnlichen Instrumenten. 9. April 1892. — A 380.

(†) 67148. — GRIESINGER, A., in Leipzig-Gohlis. Lagerungsvorrichtung für tongebende Körper (Glocken, Platten u. dergl.) in Musikwerken. 8. Mai 1892. — A 380.

67184. — RENÉ, C. A., in Stettin, Marienplatz 2. Resonanzboden mit Schallröhreneinrichtung für Pianofortes. 5. April 1892. — A 380.

(†) 67288. — WICHMANN, J., in Neustadt, Holstein. Antriebswalzen für das Notenblatt bei mechanischen Musikwerken. 8. April 1892. — A 415.

67318. — SEYBAND, E., in Kempten, Fürstenstrafse F. 25. Stimmvorrichtung für Zithern. (Zusatz zum Patente Nr. 55640.) 3. Mai 1892. — A 457.

67950. — LOCHMANN, P., in Leipzig-Gohlis. Dämpfervorrichtung für Spieldosen mittelst gegen die Stirnflächen der Zungen sich anlegender Dämpfer. 2. Dezember 1891. — A 547.

68068. — STARK, P., in Markneukirchen i. S. Vorrichtung zur Erleichterung des Stimmens chromatisch besaiteter Zithern. 1. Juli 1892. — A 547.

(†) 68091. — SEITZ, F., in Leipzig-Neuschocher. Mechanisches Musikwerk mit Stahlstimmen, deren Spitzen nach aufwärts gebogen sind. 27. März 1892. — A 576.

68094. — ZIBULSKI, C., in München. Liegende Repetitionsmechanik für Flügel und tafelförmige Pianos. 3. April 1892. — A 576.

68101. — BAUGHAN, E. C., in Philadelphia, 243 Pine Street; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Pianomechanik mit federnder Verbindung von Hammernufs und Wippe. 19. Juli 1892. — A 548.

68103. — CAPITAINE & V. HERTLING in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Mechanisches Musikwerk zum Abspielen mehrerer Notenscheiben nacheinander. 4. August 1892. — A 548.

68104. — SCHULZ, A., in Firma GEBR. SCHULZ, in Mainz. Doppelresonanzboden mit Spannvorrichtung für Flügel und Pianinos. 4. August 1892. — A 548.

(†) 68105. — KÖHLER, O., in Berlin N.O., Greifswalderstr. 22. Pianino-Mechanik mit einem in einem doppelarmigen Hebel befestigten stellbaren Stöfser. 10. August 1892. — A 548.

68106. — GUILLARD, Fräulein TH. CH., und V. E. CATHERINET, 27 Avenue Quihou, Saint-Mandé, Seine, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Gelenkigmachen der Finger beim Erlernen von Musikinstrumenten. 13. August 1892. — A 548.

68107. — HALL, J., Professor der Musik, in Kirmington bei Brocklesby, Grafsch. Lincoln, England; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Vorrichtung zur Erhöhung der Beweglichkeit und Elasticität der Finger und Handgelenke beim Spielen von Tasteninstrumenten. 14. August 1892. — A 576.

68108. — LOHRE, J., in Berlin W., Dennewitzstr. 35. Gruppenpedal (sog. Collectivpedal) für Orgeln. 16. August 1892. — A 576.

(†) 68118. — PAIN, R. W., in New-York, 252 East 49 th Street, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Durch Luftdruck bethätigtes mechanisches Klavier- und Orgel-Werk. 7. Juli 1891. — A 577.

68126. — BROWNOLD, M., in New-York, 174 East Street, Grafsch. New-York, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Feststellen und Auslösen bestimmter Tasten bei Tasteninstrumenten. 23. Februar 1892. — A 577.

(†) 68127. — MC MARTIN, M. A., und J. R. GIVENS in Rayton, County of Colfax, New-Mexico, J. SANDERS und A. MANSBACH in Trinidad, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Notenblattwender. 23. Februar 1892. — A 577.

68213. — AHRENS, F., in Hamburg, Wexstrafse 9. Anreifsvorrichtung für Zithern und ähnliche Instrumente. 31. März 1892. — A 788.

68348. — STREICH, R., in Berlin O., Fruchtsr. 53, und E. BAUER in Berlin N.O., Fürstenwalderstrafse 10. Vorrichtung zum mechanischen Spielen von Tasteninstrumenten. 25. Dezember 1891. — A 654.

68382. — SCHWECHTEN, G., Hof-Pianofortefabrikant, in Berlin S.W., Kochstrafse 61. Repetitionsmechanik für Pianinos. 15. Mai 1892. — A 636.

68399. — ERNESTO, C., in Turin, rue Bonafons 6, Italien; Vertreter: G. DEDREUX in München. Vorrichtung an Tasteninstrumenten zum Anschlagen zweier Töne durch *eine* Taste. 30. August 1892. — A 655.

(†) 68406. — THEIN, O., in Bremen, Meinkenstrafse 50. Verbindung eines Pianinos mit einem Harmonium. 22. November 1890. — A 655.

(†) 68422. — BEHRENS-SENEGALDEN, G. A., in Lichterfelde bei Berlin, Bahnhofsstrafse 24. Klavier mit vierteltöniger Tonleiter. 7. Juli 1892. — A 636.

(†) 68592. — KER, CH. A., in 87 Unionstreet, Glasgow, Schottland; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Vorrichtung

zur Herstellung durchlochter Notenplatten. 7. Februar 1892. — A 655.

68596. — BLÜTHNER, J., in Leipzig. Dämpfereinrichtung an Pianino-Mechaniken. 29. April 1892. — A 686.

68609. — MÜLLER & KABELAC, Firma, in Prag, Wassergasse 13; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Harmoniumartiges Musikinstrument. 16. August 1892. — A 686.

68611. — CLEMETSON, H. P., 22 Hempsted Street, Ashford, Grafschaft Kent, England; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Noten- und Bücherständer mit Vorrichtung zum Festhalten der aufgeschlagenen Seiten bezw. Blätter. 24. August 1892. — A 686.

68751. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Registertasten für elektrische Orgelwerke. 22. August 1891. — A 686.

68754. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead, County of Chester, England; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Koppelvorrichtung zum Hervorrufen einer Sforzandowirkung bei elektrisch betriebenen Orgeln. 10. November 1891. — A 686.

69012. — STELZNER, Dr. A., in Dresden, Mozartstrafse 3. Anordnung der Resonanzkastentheile bei Saiteninstrumenten. 9. August 1891. — A 733.

69016. — BERLINER MUSIK-INSTRUMENTEN-FABRIK, AKTIENGESELLSCHAFT, VORM. CH. F. PIETSCHMANN & SÖHNE in Berlin N., Brunnenstrafse 28a. Dämpfervorrichtung für Musikwerke mit Stimmenkämmen. 17. Mai 1892. — A 733.

69032. — WEBER, CH. S., in San José, County of Santa Clara, State of California, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Stimmstock aus Metall mit im Sitz aus ihrer Normalform herausgezwängten Stimmnägeln. 13. September 1892. — A 733.

69158. — SÖLLNER, O., in Hachen, Kreis Arnsberg, Westfalen. Notenbefestiger. 6. April 1892. — A 733.

69165. — PIRAZZI, GUSTAV, & CO. in Offenbach a. M. Verfahren zur Verbesserung von Saiten aus Darm, Seide und dergl. 9. August 1892. — A 709.

69168. — HEROLD NACHFOLGER, C. G., in Klingenthal, Sachsen. Ziehharmonika mit Anordnung der Stimmen in Röhren. 27. August 1892. — A 733.

69176. — PETTERSSON, A., in Kungsör, Schweden; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Vorrichtung zur Anbringung von Nebensaiten auf Streichinstrumenten. 20. Oktober 1892. — A 733.

(†) 69192. — SCHÖMIG, G., in Wien IV., Margarethenstr. 18, und PH. STIESS in Wien V., Spengergasse 35; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Pedalzither. (Zusatz zum Patente Nr. 61584.) 15. Januar 1892. — A 816.

(†) 69193. — FISCHER, J. U., in New-York, 304 West 34 th St., V. St. A.; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Pianino mit einklappbarem Tastenbrett. 28. April 1892. — A 816.

69194. — MERSMAN, F. C., 1600 Mississippi Avenue, und L. CH. MERKEL, 1303 South 13 th Street, beide in St. Louis, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Repetitionsmechanik für Pianinos mit Innenfänger. 3. Mai 1892. — A 788.

69195. — CAPITAINE & V. HERTLING, Firma, in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Anreifsvorrichtung für Musikwerke mit Stahlstimmen und durchlochtem Notenblatt. 29. Juli 1892. — A 788.

69205. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schwellwerk für elektopneumatische Orgeln. 22. August 1891. — A 788.

69206. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schleifcontact und Koppelvorrichtung für elektrisch bethätigte Orgeln. 22. August 1891. — A 788.

69207. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorrichtung zur Einstellung von Begleitungsregistern für elektrisch bethätigte Orgeln. 22. August 1891. — A 816.

69208. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm Nr. 29a. Elektropneumatische Tractur für Orgeln und ähnliche Instrumente. 22. August 1891. — A 816.

69210. — SIMON, A., prakt. Arzt, in Ludwigshafen a. Rhein. Ein- und Ausschaltvorrichtung für Apparate zum mechanischen Niederschreiben von gespielten Musikstücken. 27. November 1891. — A 816.

69219. — HOPE-JONES, R., in Birkenhead; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schwellwerk für Orgeln mit elektrisch bethätigtem Schweller-Verschlusse. 10. November 1891. — A 788.

69446. — BERLINER MUSIK-INSTRUMENTEN-FABRIK, AKTIENGESELLSCHAFT, VORM. CH. F. PIETSCHMANN & SÖHNE in Berlin N., Brunnenstr. 28a. Metallnotenblatt für mechanische Musikwerke. (Zusatz zum Patente Nr. 64005.) 31. Mai 1892. — A 816.

69530. — STENBERG, O., in Wien VIII., Rother Hof Nr. 6; Vertreter: A. WIELE in Nürnberg. Pneumatischer Notenblattwender. 3. Juli 1892. — A 871.

69606. — SCHEFFER, R., in Greiz i. V. Vorrichtung an Zithern zum Umstimmen oder zum Dämpfen der Saiten. 24. September 1892. — A 871.

69617. — BERLINER MUSIK-INSTRUMENTEN-FABRIK, AKTIENGESELLSCHAFT, VORM. CH. F. PIETSCHMANN & SÖHNE in Berlin N., Brunnenstr. 28a. Mechanisches Musikwerk mit zweitönigen Pfeifen. 13. Dezember 1892. — A 871.

69626. — FRITZSCHE, R., in Dresden-Striesen, E. Str. 25. Stumme Claviatur mit Blattfedertasten. 30. September 1892. — A 872.

69756. — HEROLD, J. C., & SÖHNE in Georgenthal i. S. Ziehharmonika mit abnehmbarer Claviatur. 13. April 1892. — A 897.

(†) 69757. — FÖRSTER, M., in Löbau i. S. Pianoforte-Mechanik mit anhaltendem Ton. 20. April 1892. — A 897.

69758. — OBLADEN, B., in Köln, Mauritiussteinweg Nr. 100. Fangvorrichtung an Pianinomechaniken. 4. Mai 1892. — A 897.

69760. — HIMMELHEBER, O., in Karlsruhe, Kaiserstrafse 191. Einrichtung an mechanischen Klavieren zur Aenderung der Stärke des Anschlags. 18. Juni 1892. — A 898.

69763. — VIRGIL, A. K., in 26 West 15th Street,

New-York, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Uebungsapparat für Klavierspieler. 19. Juli 1892. — A 898.

69767. — NOVOHRADSKÝ, PH. C. W., in Prag; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Mechanisches Blasinstrument mit durchlochtem Notenblatt. 18. Oktober 1892. — A 872.

69769. — BRANEANU, M., aus Bukarest, z. Z. in Berlin N.W., Universitätsstrafse 4; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Notenblattwender mit einem durch ein Laufwerk bethätigten Faden. 15. November 1892. — A 898.

69771. — ROTH, M., Lehrer, in Madison, P. O. Lac qui parte Co. Minnesota, V. St. A.; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstrafse 54. Zither mit in zwei Ebenen liegenden Saiten. 8. Dezember 1892. — A 872.

(†) 69851. — BAUER, F. L., und C. A. RÖDER in Leipzig, Liebigstrafse 20. Vorrichtung zum Anreifsen von Stahlstimmen. (Zusatz zum Patente Nr. 60255.) 5. Juni 1892. — A 898.

69983. — GENESE, D., Zahnarzt, in Baltimore, 621 North Calhoun Street, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Dämpfer für Streichinstrumente. 9. August 1892. — A 898.

69984. — ABELSPIES, J. F. CH., in 234 Great Western Road, Glasgow, Grafschaft Lanark, Nord-Britannien; Vertreter: E. W. HOPKINS und C. F. LENZ in Berlin C., Alexanderstrafse 36. Harfen-Guitarre. 29. Oktober 1892. — A 898.

70177. — BERLINER MUSIK-INSTRUMENTEN-FABRIK, AKTIEN-GESELLSCHAFT, VORM. CH. F. PIETSCHMANN & SÖHNE in Berlin N., Brunnenstrafse 28a. Metallnotenblatt für mechanische Musikwerke. 8. Januar 1893. — A 898.

70822. — RÜCKERT, B., in Leipzig, Sedanstrafse. Notenplatte für mechanische Musikwerke. 2. März 1892. — A 1100.

71243. — KAPS, E. E., in Dresden, Seminarstr. 15. Pianoforte mit einem zwischen Rast und Gehäusehinterwand angebrachten zweiten Resonanzboden. 4. Februar 1893. — A 1059.

(†) 71252. — MEYER, F., in Bremervörde. Einrichtung zum Nachklingenlassen einzelner Töne an Pianofortes. 22. Oktober 1891. — A 1145.

71409. — CORSEP, M., in Berlin, Alt-Moabit. Vorrichtung zum Verstellen der Hammerbarre bei Klavieren. 7. Dezember 1892. — A 1145.

71410. — BÖKER, H., in Grofs-Lichterfelde. Ventileinrichtung für mit Druckluft arbeitende Musikwerke. 9. Dezember 1892. — A 1145.

71548. — STEUER, W., in Berlin O., Alexanderstrafse 22, Hof I. Wechselventil für mechanisch spielbare Tasteninstrumente. 7. September 1892. — A 1228.

71549. — ERBE, J., in Eisenach. Pianino mit Harmonium. (2. Zusatz zum Patente Nr. 46433.) 10. September 1892. — A 1212.

71558. — ZENDER, C., in Berlin S.W., Alexandrinenstrafse 25. Verstellbare Pedalbank für Klaviere. 17. November 1892. — A 1249.

71559. — SOCIÉTÉ GAVIOLI & CIE in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Blechblasinstrument mit gedämpftem Ton. 29. November 1892. — A 1250.

71560. — STORCK, A., pens. Lehrer, in Grofs-Umstadt, Hessen. Resonanzboden mit Spannschrauben. 29. November 1892. — A 1250.

71561. — SINGER, P. E., 6 Victoria Road, Kensington, London; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Stromregler für elektrisch bethätigte Tasteninstrumente. 2. Dezember 1892. — A 1250.

71564. — FARGO, W. H., 151 Worcester Street, Boston, County of Suffolk, State of Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Stimmvorrichtung für Klaviere mit Einrichtung zum Feststellen der Stimmwirbel. 28. Dezember 1892. — A 1250.

71574. — LEXOW, A., in Charlottenburg, Fasanenstrafse 53/54. Repetitionsmechanik für Pianinos. 19. Februar 1893. — A 1145.

71609. — RENÉ, C. A., in Stettin, Marienplatz 2. Pneumatische Octavenkupplung für Klaviere. 6. Juli 1892. — A 1250.

71619. — GLASS, C. W., in Brunndöbra bei Klingenthal i. S. Accordeon mit doppelten Stimmenreihen und durch Drehen des Instruments ein- und ausschaltbaren Dämpferleisten. 20. Oktober 1892. — A 1250.

71625. — MEYER JR., C., in Lübeck, Burgstr. 15. Stimmvorrichtung für Klaviere. 29. November. 1892. — A 1229.

71629. — DIENST, E., in Leipzig-Gohlis. Zither mit drehbaren Dämpferleisten. 13. Dezember 1892. — A 1250.

71634. — VOSS, E., in Königsberg i. Pr., Königstrafse 34. Uebungsklavier mit Stahlstimmen. 6. Januar 1893. — A 1229.

71950. — JACKSON, R. W., in Chester, Grafschaft Randolph, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Octavenkuppelung für Orgeln. 17. August 1892.

71954. — CAPITAINE & V. HERTLING, Firma, in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Hülfsscheibe für Spieldosen mit Notenstiftscheiben. 11. Oktober 1892.

71957. — ZIPPEL, W., in Leipzig-Gohlis. Musikwerk mit Klangplatten und durchlochter Notenscheibe. 26. November 1892. — A 1229.

71958. — WESER, J. A., Nr. 423 West 43. Strafse in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. In der Vorderwand von Pianinos und dergl. herausschwingbar angebrachtes Notenpult. 4. Dezember 1892. — A 1229.

71960. — VOSE, J., in Boston, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Elektrische Spielvorrichtung für Saiteninstrumente. 21. Dezember 1892.

71962. — MÜLLER-SCHIEDMAYER, E., in Würzburg. Spannvorrichtung für Resonanzböden an Pianinos und Flügeln. 1. Januar 1893.

71975. — CARSTENS, A., in Kiel, Friedrichstr. 14. Vorrichtung für Flügel und Pianinos zur Verminderung des Durchbiegens des Resonanzbodens. 7. März 1893. — A 1229.

71978. — RENÉ, C. A., in Stettin, Marienplatz 2. Pneumatisches Klavier-Pedalwerk. 14. März 1893.

71981. — KELLER, H., in Darmstadt. Klingendes Pedalwerk mit Zungen für Tasteninstrumente. 19. März 1893. — A 1229.

72445. — BRACHHAUSEN & RIESSNER in Leipzig-Eutritzsch. Maschine zur Herstellung von Noten-

platten für mechanische Musikwerke. 27. August 1891.

72466. — HARRIMAN JR., J. E., in Boston, Summer Street Nr. 196; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Mittelst einer Vorrichtung zum selbstthätigen Aufzeichnen von auf Tasteninstrumenten gespielten Musikstücken hergestellte Notenbänder und Notenwalzen. 1. Juni 1892.

72546. — DIETZ, H., und C. NICOLAUS in Lich. Pneumatische Windlade für Orgeln. 16. November 1892.

72550. — AHRENS, F., in Hamburg, Wexstr. 9. Anreifsvorrichtung für Zithern und ähnliche Instrumente. (Zusatz zum Patente Nr. 68213.) 29. Dezember 1892.

72561. — CADENBACH, J., in Coblenz. Violinkasten mit Notenpult. 2. April 1893.

72716. — EDGREN, E. A., in Stockholm; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Saitenhalter für Guitarren, Lauten und dergl. 5. Juli 1892.

72726. — ROLOFF, W., in Berlin S.O., Wrangelstrafse 105. Notenblattwender. 13. Dezember 1892.

72889. — MÜLLER, H. F., in Hamburg, Grindelberg 86. Mittelst mechanisch bewegten Streichriemens zu spielendes, zitherähnliches Saiteninstrument. 1. Mai 1892.

72928. — LINDNER, F., in Dresden, Güterbahnhofstrafse. Repetirmechanik für Pianinos. 30. Oktober 1892.

72973. — BEYER, A., in Berlin N.O., Greifswalderstrafse 24. Rippensystem für den Resonanzboden kreuzsaitiger Klaviere. 21. Januar 1893.

72974. — MÜLLER, PH., in Dresden, Schulgutstr. 22. Notenpult mit Nürnberger Scheere und einer mit dieser verbundenen selbstthätigen Spreize. 26. März 1893.

72980. — ARNOLD, W., in Aschaffenburg. Anordnung von Spreizen zwischen Decke und Boden unter dem Griffbrett an Zithern. 20. Mai 1892.

72984. — BODEN, A., in Halberstadt. Doppelresonanzboden für Pianinos und Flügel. 1. Dezember 1892.

72985. — CAPITAINE & V. HERTLING, Firma, in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Anreifsvorrichtung mit verschiebbar gelagerten Anreifsrädchen. 8. Dezember 1892.

73292. — DETMERING, A., in Hamburg, Wexstr. 21. Anreifs- und Dämpfervorrichtung für Stahlstimmen. 26. März 1893.

73294. — BRACHHAUSEN & RIESSNER, in Leipzig-Eutritzsch. Regulator für Antriebwerke mechanischer Musikinstrumente. (Zusatz zum Patente Nr. 61860.) 15. April 1893.

73296. — TSCHIEDEL, H., in Reichenberg, Böhmen, Karlsgasse 2; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Zange zum Anpressen der Ausfütterungen von Klaviertasten u. dergl. 27. April 1893.

Klasse 52.

Nähmaschinen.

Vgl. die Klassen 11, 46 und 88.

65690 A 65. — 65743 A 65. — 65799 A 65. — 65893 A 87. — 66147 A 179. — 66446 A 202. — 66513 A 203. — 66700 A 252. — 66707 A 252. — 66721 A 275. — 66724 A 294.

66968. — GRANT, M., in London, 61 Old Broad Street; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Nähmaschine für Doppelsteppstich, Kettenstich und Zierstich. 28. Juli 1892. — A 316.

67043. — BLANCK & CO., Firma, in Plauen i. V. Zierfaden- und Schnuren-Vorlege-Einrichtung bei Schiffchen-Stickmaschinen. 30. August 1890. — A 336.

67256. — KEATS, J., und R. TRIERENBERG in Wien; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Spulengehäuse für Nähmaschinen. 1. Juni 1892. — A 353.

(†) 67398. — WALLICK, W., Corner Franklin Street and Girard Avenue, Philadelphia, Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Knopfloch-Apparat für Nähmaschinen. 26. Januar 1892. — A 415.

67465. — SCHNEIDER, F., in Mülheim a. d. Ruhr. Stoffführung für Nähmaschinen zum Zusammennähen zweier Stoffbahnen derart, dafs die eine in Falten gelegt wird, die andere aber glatt bleibt. 17. Juli 1892. — A 416.

67584. — EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK FÜR SCHUH- UND LEDER-INDUSTRIE VORMALS MILLER & ANDREAE in Bockenheim bei Frankfurt a. M., Bahnhofstr. 16. Fadenführer für Steppstich-Sohlen-Nähmaschinen mit schwingender, von unten in die Sohle eindringender Ahle und oberer Hakennadel. 20. Juli 1892. — A 457.

67693. — TRACY, Frau H. R., und J. E. TRACY, Rechtsanwalt, in New-York, Wall Street 52; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstr. 80. Greiferschiffchen mit Schleifenableger für Steppstich-Nähmaschinen. 24. Februar 1892. — A 495.

68032. — HARTIG, H., in Kändler bei Limbach. Kettenstich-Nähmaschine für zickzackförmige Ziernähte. (Zusatz zum Patente Nr. 59827.) 12. Juni 1892. — A 519.

68345. — BACH, E. M., in Firma SÄCHS. STRICKMASCHINENNADEL-FABRIK, in Burgstädt. Nähmaschine zur Herstellung einer Dreifaden-Ziernaht. 13. Mai 1891. — A 607.

68565. — GELETNEKY, V., in Stettin. Greifer-Nähmaschine mit feststehendem Nadelkanal. 4. November 1891. — A 655.

69052. — NEIDLINGER, G., in Hamburg, Admiralitätsstrafse Nr. 79. Vorrichtung an Nähmaschinen mit springender Nadel zum Befestigen von Oesenknöpfen. (Zusatz zum Patente Nr. 65743.) 26. November 1892. — A 734.

69229. — MÜLLER & ZSCHILLE, VORM. MÜLLER & GÜNDEL, in Chemnitz. Verfahren und Nähmaschine zum Einfassen und Verzieren von Stoffkanten mit Häkelarbeit. 28. Mai 1892. — A 755.

69278. — DENNE, M. TH., in Eastbourne, Sussex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung für Hakennadel-Nähmaschinen zum Einlegen des Fadens in die Nadel. 5. Oktober 1892. — A 755.

69280. — MEYER-KREIS, A., in St.-Gallen, Schweiz; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Stickrahmen für Stickmaschinen zur Aufnahme mehrerer hinter einander liegender Stoffbahnen. (Zusatz zum Patente Nr. 66147.) 23. Oktober 1892. — A 756.

69421. — VON MARTINI, F., in Frauenfeld, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. HEILMANN'sche Stickmaschine mit Antrieb durch elementare Kraft. 13. Oktober 1892. — A 789.

69552. — TOMSA, W., J. SPIDRA, B. LUDIKAR und K. J. MAYR in Prag; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Nähmaschine mit beiderseitig zugespitztem Schiffchen, welche während einer Umdrehung des Handrades zwei Stiche ausführt. 11. Mai 1892. — A 817.

69735. — EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK FÜR SCHUH- UND LEDER-INDUSTRIE VORMALS MILLER & ANDREAE in Bockenheim. Stoffdrücker für Steppstich-Sohlen-Nähmaschinen mit schwingender, von unten in die Sohle eindringender Ahle und oberer Hakennadel. 21. Juli 1892. — A 841.

69837. — BOPPEL, J., in Newark, 166—168 Market Street, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Doppelsteppstich-Nähmaschine mit grofser Unterfadenspule. (Zusatz zum Patente Nr. 65893.) 29. August 1891. — A 872.

69844. — TRACY, Frau H. R., in Richmond und J. E. TRACY, Rechtsanwalt, in New-York, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Nähmaschine mit zweispitzigem Ringschiffchen, welches zeitweilig angehalten wird. 16. März 1892. — A 872.

69914. — MEIER, A. H., in Plauen im Vogtlande. Einfädelvorrichtung für Stickmaschinen-Nadeln. 14. Dezember 1892. — A 898.

70103. — BAUM, G., in Rorschach, Schweiz; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Fadenführung für HEILMANN'sche Stickmaschinen zur Verkürzung der freihängenden Fadenlänge. 16. September 1892. — A 960.

70381. — SCHNEIDER, F., in Mülheim a. d. Ruhr. Stoffführung für Nähmaschinen zum Zusammennähen zweier Stoffbahnen derart, dafs die eine in Falten gelegt wird, die andere aber glatt bleibt. (Zusatz zum Patente Nr. 67465.) 21. August 1892. — A 961.

70461. — OTTO, R., in Plauen i. V. Nähmaschine zum webartigen Rand- oder Saumnähen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 41227.) 17. April 1892. — A 961.

70521. — DENNE, M. T., in Eastbourne, Sussex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Doppelsteppstich-Ringgreifer-Nähmaschine. 5. Oktober 1892. — A 961.

70623. — BOLLMANN, L., in Wien, Ob. Donaustrafse 93 (Dianabad); Vertreter: H. BERTHOLD in Meifsen, Sachsen. Nähmaschine zur Herstellung überwendlicher Naht. 27. September 1892. — A 961.

70629. — CORNELY, E., & SOHN, in Paris, 87 Faubourg St. Denis; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Stick- und Nähmaschine zur Herstellung einer Kreuzkettenstich-Naht. 29. Oktober 1892. — A 961.

70693. — MUNDLOS, H., & CO., in Magdeburg-Neustadt, Breiter Weg 8. Stoffdrückerfufs für Nähmaschinen zur selbstthätigen Ueberwindung gröfserer Ungleichheiten im Stoff. 5. Februar 1893. — A 980.

70735. — NEIDLINGER, G., in Hamburg, Admiralitätsstrafse 79. Stoffbeschneidevorrichtung für Nähmaschinen. 16. November 1892. — A 980.

70759. — LINTZ & ECKHARDT in Berlin O., Grüner Weg 109. Kurbelstickmaschine mit Vorrichtung zum Aufnähen von Zierfäden, Litzen u. dergl. in Schlangenform. 18. Februar 1893. — A 961.

70893. — FAIR, W. F., 85 Highbury Quadrant in London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Verriegeln von Knopflöchern. 1. September 1892. — A 961.

71476. — AVRIAL, A., in Paris; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Antriebsvorrichtung für Nähmaschinen. 22. März 1893. — A 1164.

71626. — RUMPF, M. H., in Paris, 86 rue Hauteville; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Stickrahmen mit Parallelführung für Nähmaschinen. 3. Dezember 1892. — A 1165.

71628. — GUTMANN, J., in Berlin, Meyerbeerstr. 5. Knopfloch-Nähmaschine. 11. Dezember 1892. — A 1165.

71655. — HELL, Frau E., in Ulm a. D. Spule mit auswechselbarer Fadenhülse für Langschiffchen. 31. März 1893. — A 1165.

71802. — CARBOCH & GRYGAR in Teplitz, Waldthorplatz 6/7; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Antriebvorrichtung für Ringschiffchen an Doppelsteppstichnähmaschinen. 11. März 1893. — A 1212.

71814. — CORNELY, E., & SOHN, in Paris, 87 Faubourg St. Denis; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Mehrnadel-Kurbeltambourirmaschine mit Hülfsnadel zur Fadenlieferung. 9. Mai 1893. — A 1212.

71870. — METCALF, A. H., in Pawtucket, Grafsch. Providence, Staat Rhode Island, und CH. S. GOODING in Brookline, Grafsch. Norfolk, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Steppstich-Schiffchen-Nähmaschine. 23. Februar 1892. — A 1212.

71874. — KERN MULTIPLE MACHINE CO. in Newark, State of New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Nähmaschine für Doppelnähte mit zeitweiliger Ausschaltung einer der beiden Nadeln. 19. Juli 1892. — A 1212.

71929. — NEIDLINGER, G., in Hamburg, Admiralitätsstrafse 79. Vorrichtung an Nähmaschinen mit springender Nadel zum Befestigen von Oesenknöpfen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 65743.) 18. Februar 1893. — A 1212.

72140. — HALL, Frau M. E., in Boston, Grafsch. Suffolk, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Vorrichtung für Nähmaschinen zur Herstellung eines Hohlsaumes zwischen zwei Stoffbahnen. 14. März 1893.

72158. — PIFFARD, Fräulein N. H., in Livingston, County of New-York, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Nähmaschinen-Nadel mit seitlich offenem Oehr. 24. Mai 1893.

72162. — KIEHLE, R., in Leipzig. Greifernähmaschine für Doppelsteppstich. 29. September 1891.

72170. — MUNDLOS, H., & CO., Firma, in Magdeburg-Neustadt. Stopfapparat für Nähmaschinen. 8. November 1892.

72185. — SIEBERT, Fräulein A., in Darmstadt. Nähmaschine mit Einrichtung, dieselbe als Einfaden- oder als Zweifadenmaschine zu benutzen. 28. Februar 1893.

72258. — TRACY, W. H. H., in 3229 Sixth Avenue, Troy, Rensellaer County, Staat New-York, J. A. SCRIVEN in New-York, 67 West 96th Street und R. CH. TOUSEY in Long Hill, Fairfield County, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Nähmaschine mit in ein Gehäuse eingeschlossenen Arbeitsorganen. 30. Mai 1893.

72299. — KÖHLER, B., in Chemnitz. Doppelsteppstich-Cylinder-Nähmaschine mit lenkbarem Stoffschieber und Vorrichtung zum Nähen von Zickzack- und Hinterstichen. 18. Januar 1893.

72312. — BAUM, G., in Rorschach, Schweiz; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 33. Einfädelmaschine für Stickmaschinennadeln. 8. März 1893.

72364. — NECKER & Co. in Berlin S.O., Adalbertstrafse 69. Nähmaschine für vereinigte Stepp- und Ueberwendlichnaht. 22. Juni 1892.

72438. — SCOTT, J. R., in New-York, 186 Grand Street, V. St. A.; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Spulenlagerung für Doppelsteppstich-Greifer-Nähmaschinen. 16. Mai 1893.

72557. — SIEBERT, Fräulein A., in Darmstadt. Vorrichtung zur zeitweiligen Umwandlung von Zweifaden-Nähmaschinen in Einfaden-Nähmaschinen. 28. Februar 1893.

72626. — SIEBERT, Fräulein A., in Darmstadt. Vorrichtung zur zeitweiligen Umwandlung von Zweifaden-Nähmaschinen in Einfaden-Nähmaschinen. 28. Februar 1893.

72631. — COWBURN, TH., in Mödling bei Wien; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstrafse 22a. Zweifaden-Sohlennaht und Vorrichtung zur Herstellung derselben. 15. April 1893.

72681. — SAURER'S SÖHNE, F., in Arbon, Kanton Thurgau, Schweiz; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. HEILMANN'sche Stickmaschine mit Handeinstell-Vorrichtung für Bohr- und Festonapparat. 23. Juni 1893.

72805. — SPEIGHT, G., in Bradford, York, und S. CHAPMAN in Blackley, Lancaster; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Zweinadel-Doppelsteppstich-Nähmaschine für Knopfloch- und Ueberwendlich-Nähte. 14. Mai 1892.

73013. — GROS, H. C., in Oberursel am Taunus. Doppelsteppstich-Sohlennähmaschine. 7. Januar 1893.

73306. — HOMANN, P., in Düsseldorf, Friedrichstrafse 33. Cylinder-Nähmaschine. 3. Juni 1893.

73339. — JÖRRES, Fräulein M., in München, Ottostrafse 7. Verfahren zur Herstellung von Stickereien, sogenannten Nadelmalereien. 25. Juli 1893.

Klasse 53.

Nahrungsmittel,

Aufbewahrung und Zubereitung.

Vgl. die Klassen 2, 6, 17, 34, 36, 50, 64, 66, 82 und 89.

65381 A 40. — 65391 A 40. — 65529 A 65. — 65608 A 110. — 65666 A 110. — 66076 A 161. — 66107 A 226. — 66154 A 162. — 66169 A 227. — 66418 A 227. — 66606 A 253. — 66847 A 354. — 66898 A 354. — 66903 A 354.

67050. — SCHUBBERT, L., Apotheker, in Hohn bei Rendsburg. Gefäfsverschlufs. 22. Dezember 1891. — A 416.

67570. — ALÉN, Dr. phil. J. E., in Göteborg, Schweden; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren, das Gerinnen einer zur Untersuchung bestimmten Milchprobe zu verhindern. 25. November 1891. — A 457.

67629. — FOERSTER, E. TH., Firma, in Berlin S.W., Alte Jacobstrafse 5. Apparat zum Mischen von Gas und Flüssigkeiten in Verkaufsflaschen. 6. April 1892. — A 495.

67634. — DIERKING, G., Apotheker, in Waren in Mecklenburg. Herstellung von Fettemulsionen. 15. Mai 1892. — A 496.

67924. — HÜBENER, Dr. med. H., Königl. Sanitätsrath, in Berlin S.W., Alte Jakobstrafse 18/19. Verfahren zur Herstellung eines neuen Mineralwassers. 16. August 1891. — A 496.

(†) 68061. — REUSS, P., in Artern. Dampf-Kochapparat. 26. Mai 1892. — A 549.

68239. — OCHS, G., in Bonny, Frankreich; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Apparat zum Sättigen von Flüssigkeiten mit Gasen. 29. Mai 1892. — A 577.

(†) 68321. — GOLL, E., in Offenbach a. M., Domstrafse 37. Gefäfs zum Pökeln von Fleisch. 22. Mai 1892. — A 607.

68432. — MÜNZINGER, K., in München-Schwabing. Luftdichter Flaschen- und Gefäfsverschlufs. 7. November 1891. — A 607.

68458. — BERNSTEIN, A., in Hamburg, Stadthausbrücke 13. Verfahren, frische Milch während des Versandes gegen das Gerinnen zu schützen. 23. Oktober 1892. — A 607.

(†) 68605. — SALZER, Dr. med. H., in Baltimore, Nr. 1623 John Street, Maryland, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Conserviren von Fleisch. 28. Juni 1892. — A 607.

(†) 69214. — VON SKOTNICKI, M., Apotheker, in Berlin N., Wörtherstrafse 1 II. Sterilisirapparat. 1. Februar 1891. — A 756.

69237. — SCHMIDT SÖHNE, C. AUG., Firma, in Hamburg, Herderstrafse 64. Selbstthätiger Kochapparat für Wasser. 22. September 1892. — A 756.

69245. — GUÉRIN, P., in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Vorrichtung zum selbstthätigen Abmessen bestimmter Gewichtsmengen von Chocolade und anderem Gut. (Zusatz zum Patente Nr. 65608.) 9. Dezember 1892. — A 756.

69326. — FOERSTER, E. TH., Firma, in Berlin S.W., Alte Jacobstrafse 5. Apparat zum Mischen von Gas und Flüssigkeiten in Verkaufsflaschen. (Zusatz zum Patente Nr. 67629.) 9. November 1892. — A 757.

69394. — BRACONIER, C., in Lüttich, Belgien; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstrafse 8. Verfahren zum Conserviren von Nahrungsmitteln, insbesondere von Fleisch. 16. August 1892. — A 757.

69466. — DUPONT-DENNIS, G., in Nantes, rue Arthur III.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren

und Apparat zur Conservirung von Hülsenfrüchten. 1. Juni 1892. — A 817.

69710. — SCHÖNAU, W., in Hamburg, Spaldingstrafse 154 I. Verfahren zum Frischhalten von Fischen. 5. Mai 1892. — A 842.

69824. — CHEM.-TECHN. U. HYGIENISCHES INSTITUT VON DR. POPP & DR. BECKER, Firma, in Frankfurt a. M., Stiftsstrafse 22h. Sterilisiren von Flüssigkeiten. 29. Juli 1892. — A 872.

69868. — THON, G., in Görlitz, Untermarkt 12. Herstellung eines aromatischen Kaffee-Ersatzes aus Gerste. 2. Oktober 1892. — A 873.

70143. — ZWEIBÖHMER, Dr., Arzt, in Recklinghausen, Mittelstrafse 215. Sterilisirapparat. 24. November 1891. — A 922.

70164. — FROMME, O., in Frankfurt a. M., Mainzer Landstr. 189. Apparat zum Sterilisiren und Pasteurisiren von Wasser und anderen Flüssigkeiten. 5. November 1892. — A 922.

70281. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung albumosefreier Peptone. 3. November 1892. — A 899.

70559. — GESELLSCHAFT CALBERLA, FITZ & CONSORTEN, in Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 29/30. Vorrichtung zum Sterilisiren von Flüssigkeiten. 3. Februar 1891. — A 980.

70560. — CALBERLA, FITZ & CONSORTEN, Firma, in Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 29/30. Verfahren zur Beseitigung des Kochgeschmackes sterilisirter Milch oder anderer Flüssigkeiten. 3. Februar 1891. — A 980.

70698. — REUSS, Dr. W., in Braunschweig. Wiederherstellung der grünen Farbe von Vegetabilien und Conserven durch Reductionsmittel. 17. März 1892. — A 943.

70699. — REUSS, Dr. W., in Braunschweig. Verfahren zur Wiederherstellung oder Erzeugung der Grünfärbung von Vegetabilien etc. durch blaue Farbstoffe. 17. März 1892. — A 943.

70760. — LINDEMANN, P., in Leipzig-Gohlis, Hauptstr. 30. Apparat zur Herstellung überzogener Zuckerwaaren. 19. Februar 1893. — A 961.

70844. — WEDDELL, G., in New-Castle on Tyne; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Verfahren zur Herstellung eines dem Kochsalz hinzuzufügenden mineralischen Nährsalzes. 9. Dezember 1892. — A 1013.

71019. — LEGAY, Dr. CH., in Lille, Nord, Frankreich; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Apparat zum Sterilisiren von Milch. 7. Dezember 1892. — A 1031.

71033. — POENSGEN, R., in Düsseldorf. Verfahren zum Auffangen der aromatischen Bestandtheile der Kaffeeröstdämpfe. 4. Mai 1892. — A 1100.

71052. — VON SKOTNICKI, E., & CO., Firma, in Spandau, Klosterstr. 30. Einrichtungen zum Sterilisiren von Milch und anderen Flüssigkeiten in den Versandgefäfsen. 6. Dezember 1891. — A 1100.

71055. — FRISCHEISEN, O., in Berlin W., Charlottenstrafse 32a. Sterilisir-Apparat. 19. Mai 1892. — A 1079.

71177. — GRÄFE, E., in Altona-Ottensen, Friedens-Allee 96. Verfahren zur Aufbewahrung und Haltbarmachung von Fischfleisch. 12. März 1892. — A 1146.

71251. — MECHNIG, M., in Berlin, Alexandrinenstrafse 98. Pneumatischer Flaschenverschlufs. 11. September 1891. — A 1146.

71373. — BROUGIER, A., Kommerzien-Rath, in München. Behandlung von Kaffeebohnen mit einem Extract aus Kaffee- oder Cacaoschalen während des Röstens. 8. Januar 1893. — A 1146.

71399. — NAGEL, J., in Chemnitz, Reichstr. 78. Apparat zur Gewinnung von destillirtem und von sterilisirtem Wasser. 10. März 1893. — A 1146.

71462. — KATHREINER'S NACHFOLGER, FRANZ, Firma, in München, Ostbahnhof. Herstellung von Kaffeesurrogaten aus Getreide und Malz. (Zusatz zum Patente Nr. 65300.) 29. Januar 1893. — A 1146.

71465. — SEYFERTH, F., in Hamburg, Wendenstr. 2. Verpackung von Eiern für den Versand. 7. Februar 1893. — A 1146.

71606. — DUNCKER, H. C. J., städtischer Thierarzt, in Berlin N.O., Friedenstr. 80. Verfahren zum Verschliefsen von Conservegefäfsen. 28. April 1892. — A 1183.

71616. — WEBER, C., & COMP., Firma, in Artern, Prov. Sachsen. Viehfutter-Dämpfapparat. 4. September 1892. — A 1184.

71867. — WUCHERER, W. F., in Würzburg. Verfahren zur Herstellung von Chokolade-Figuren. 4. Mai 1893. — A 1212.

72201. — SOXHLET, Dr. F., Professor, in München. Selbstthätiger Ventil- und pneumatischer Flaschenverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 57524.) 7. Februar 1893.

72284. — VON KOECKRITZ, BRANDES & CO., Firma, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, in Berlin. Herstellung eines entölten Kaffeeauszuges. 17. Januar 1892.

72337. — THOENS, B., in New-Orleans; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren und Apparat zur Herstellung gefüllter Zuckerstangen. 21. Mai 1893.

72338. — LA SOCIÉTÉ FONTENILLES & DESORMEAUX, Firma, in Paris, 22 rue de la Chaussée d'Antin; Vertreter: Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zum Rösten von Kaffee. 28. Mai 1893.

72339. — LEFELDT, W., & LENTSCH in Schöningen. Apparat zum Temperiren von Flüssigkeiten. (Zusatz zum Patente Nr. 66076.) 30. Mai 1893.

72384. — BROUGIER, A., Kommerzien-Rath, in München. Behandlung minderwerthigen Kaffees vor und bei dem Rösten. (Zusatz zum Patente Nr. 71373.) 16. April 1893.

72449. — BERLIT, J., in Cassel, Obere Königstr. 22. Verfahren zur Herstellung eines Hafer-Cacaos. 21. August 1892.

72527. — GOEBEL, C., in Hamburg, Wandsbecker Chaussee 151. Apparat zum Sterilisiren von Wasser. 5. Januar 1893.

72571. — STEINAU, R., in Mühlheim a. M. Entbittern von Kolapulver durch Wasserstoffsuperoxyd. 26. November 1891.

72596. — BERNSTEIN, A., in Hamburg, Stadthausbrücke 13. Apparat zur Ausführung des durch das Patent Nr. 68458 geschützten Verfahrens, frische Milch während des Versandes gegen das

Gerinnen zu schützen. (Zusatz zum Patente Nr. 68458.) 7. März 1893.

72694. — FESCA, Frau C., verwittwete Kommerzien-Rath, in Berlin N., Chausseestr. 35. Gewinnung und Conservirung der festen Bestandtheile von Schlämpe. 12. März 1893.

72887. — JANNASCH, H., Kommissions-Rath, in Bernburg. Verfahren zur Darstellung von Conservesalz. 24. März 1892.

73011. — SCHULZ, E. A. R., in Neu-Gruna bei Dresden. Milch-Sterilisirapparat. 24. November 1892.

73326. — THIEL, CARL, & SÖHNE, Firma, in Lübeck. Verschlufsvorrichtung für Gefäfse zum Sterilisiren. 30. August 1892.

Klasse 54.

Papiererzeugnisse und Papierverarbeitung.

Vgl. die Klassen 11, 33, 55 und 70.

65732 A 135. — 65887 A 135. — 66095 A 136. — 66101 A 136. — 66287 A 162. — 66517 A 203. — 66633 A 295. — 66668 A 336. — 66817 A 295.

66966. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf Streifen. 20. Juli 1892. — A 316.

(†) 67040. — GUNN, J. A., Doktor der Medizin, in Spearfish, County of Lawrence, Staat Dakota; Vertreter: C. FEHLERT und LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Speisekarte. 26. Juli 1892. — A 380.

(†) 67060. — PAULMANN & KELLERMANN in Elberfeld. Sicherung gegen unbefugtes Entfernen von Briefen aus Briefumschlägen. 3. August 1892. — A 336.

67105. — HUGHES, E., in 18 Cardigan Road, Richmond Hill, London, Grafschaft Surrey; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verwendung von aus Leisten oder Walzen gebildeten Tafeln zu Reclamezwecken. 22. Januar 1892. — A 354.

67121. — REMUS, T., in Dresden-N., Schillerstr. 27. Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Pappe in scharfem Winkel ohne vorheriges Ritzen oder Nuten. 28. Juni 1892. — A 336.

67124. — PIESKE, O., in Berlin S., Lukauerstr. 7. Support für Kreissägen zur Erzeugung von Einschnitten in Kartonblättern. 30. August 1892. — A 354.

67162. — BADISCHE MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VORM. G. SEBOLD UND SEBOLD & NEFF, Firma, in Durlach, B. Schachtelbeklebmaschine. 28. Juni 1892. — A 355.

67173. — CHRISTENSEN, C., in Christiania, Steuersgaden Nr. 1; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Aus zwei gleichen Theilen zusammengesetztes Fafs aus Papierstoff oder dergl. 27. August 1892. — A 355.

67455. — STRASILLA, A., in Troppau; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Verfahren, Plakate und sonstige Druckblätter mit Schriften und Zeichnungen in Streumetall zu versehen. 11. Juni 1892. — A 416.

67490. — BARTHELS, G., in Hamburg, Schweinemarkt 46. Vorrichtung zur Herstellung leicht auswechselbarer Anzeigen, Inschriften u. dergl. 16. August 1892. — A 416.

(†) 67602. — RUAUX, Frau M., geb. DELUGIN, in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Briefumschlag. 4. August 1892. — A 458.

67753. — MERRIDEW, F. M., in Boulogne sur Mer, Frankreich, 60 rue Victor Hugo; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Briefkarte mit Antwortkarte. 25. August 1892. — A 458.

67784. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Werkzeug zum Schneiden und Ritzen von Pappe. 20. Juli 1892. — A 458.

67999. — HESSER, F., in Cannstatt, Württemberg. Hülsenboden-Stempelvorrichtung an Maschinen zur Herstellung runder geklebter Hülsen. 22. Juni 1892. — A 519.

68039. — JAGENBERG, F. E., in Düsseldorf, Kronprinzenstr. 9. Vorrichtung zum Bestreichen von Schachtelbeklebstreifen mit Klebstoff. 30. August 1892. — A 519.

68439. — JENKINS, CH. S., in Lansdale, Pennsylvanien; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Annoncen-Cylinder. 26. April 1892. — 607.

68446. — LE MOULT, A., und W. G. SPIEGEL in 172 Bowery bezw. 22 St. Marks Place, New-York, City New-York; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Nebelbilderapparat für Reclamezwecke. 13. Juli 1892. — A 607.

68447. — DENIS, H., Rechtsanwalt, in 135 Gravier Street, New-Orleans, Staat Louisiana, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Briefumschlag-Verschlufs. 3. August 1892. — A 608.

68448. — HEINEMANN, M., in Firma M. HEINEMANN, in Bielefeld. Maschine zum Anbringen von Metallecken an Kasten oder Schachteln aus Pappe und dergl. 3. August 1892. — A 608.

68450. — MILLIS, R., in Dunedin, Neu-Seeland; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Papiersackmaschine. 7. August 1892. — A 608.

68457. — RUHL, G. W., in Cassel. Verfahren zur Herstellung von Papierfalzkapseln, welche sich durch einen Druck auf ihre Längskanten öffnen. 22. Oktober 1892. — A 609.

68461. — WRAA, N. CH., Marine-Offizier a. D., in London; Vertreter: G. LUDWIG in Hamburg. Ein durch Farbe, Zahl und Zusammenstellung von Flaggen oder Lichtern gekennzeichnetes Verfahren für Reclame- und Belehrungszwecke. 12. November 1892. — A 609.

68499. — SPUTH, R., in Dresden. Verfahren der Herstellung von Holzfilzplatten oder Holzfilzdeckeln. 25. Oktober 1892. — A 609.

68613. — POTT, E., in Barmen. Selbstthätige Ausrückvorrichtung an Briefumschlag-Maschinen. 9. September 1892. — A 655.

68617. — PREUSSE & CO., Firma, in Leipzig Hospitalstr. 21. Blechklemmen für die Kantenverbindung an Pappkasten. 27. Oktober 1892. — A 637.

68745. — STARGARDT, TH., in Dresden-Altstadt, Schützengasse 40. Vorrichtung zum Ausstanzen der Bestandtheile künstlicher Blumen und zum

Prägen unter Verwendung der gebräuchlichen Werkzeuge. 17. November 1892. — A 656.

68798. — PATUREAU, G., in Paris, 56 rue de Lancry; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Maschine zur Herstellung von Schachteln aus vorher getriebenen Pappkapseln. 24. August 1892. — A 656.

68958. — HUTT, J. W., in Toronto, Hansington Ave, und A. J. PHILLIPS in Toronto, Corner of Bay and King Streets, Canada; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Maschine zur Herstellung von mit Drahthenkel versehenen Pappbehältern. 20. März 1892. — A 734.

69009. — MERRIDEW, F. M., in Boulogne sur Mer, Frankreich, 60 rue Victor Hugo; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Prinzenstr. 12. Briefkarte mit Antwortkarte. (Zusatz zum Patente Nr. 67753.) 9. Dezember 1892. — A 734.

69481. — RADICKE, A., in Berlin O., Markusstr. 3. Verfahren zur Erzeugung von Beleuchtungseffecten bei Kartenbildern. 12. November 1892. — A 789.

69610. — RUBERG, H., in Düsseldorf, Kronenstr. 62. Maschine zur Herstellung von Pappschachteln. 5. Oktober 1892. — A 842.

69628. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR CARTONNAGEN-INDUSTRIE in Dresden-N. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Röhren aus Pappe, Leder u. dergl. 29. Oktober 1892. — A 873.

69629. — ANTHONY, M., in Oakland, County of Alameda, Californien, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Vorrichtung zum abwechselnden Sichtbarmachen von Anzeigen. 3. November 1892. — A 842.

(†) 69659. — KROTOSCHINER & CO. in Berlin O., Blumenstr. 70. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Häkelei-, Stickerei- u. dergl. Nachbildungen in Papier oder Stoff. 3. April 1892.

69667. — SECKELSON, H., in Berlin C., Kurstr. 32. Verfahren zur Herstellung von Spulen und Griffen. 13. August 1892. — A 843.

(†) 69725. — PILLSBURY, M. M., in Napanoch, Ulster County, New-York, V. St. A., und D. S. PILLSBURY in Mount Vernon, Westchester County, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Briefumschlagmaschine. 13. März 1892. — A 843.

69749. — LIEBHARDT, JUL., & CO. in Barmen. Papiersackmaschine. 3. Dezember 1892. — A 923.

69873. — HARRISON, J. J., in London, 83 New Oxford Street, England; Vertreter: J. P. SCHMIDT in Berlin N.W., Charitéstr. 6. Zündholzbehälter mit Anzeigen-Schauvorrichtung. 1. November 1892. — A 873.

69893. — VICE, A. CH., und J. CREASSEY in Nottingham, England, Peter Gate bezw. 46 Hounds Gate; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Maschine zum Lochen von Begleitadressen u. dergl., sowie zum Einschlagen von Oesen in dieselben. 24. Januar 1893. — A 899.

69987. — REMUS, T., in Dresden-N., Schillerstr. 55. Vorrichtung zum Biegen von Pappe in scharfem Winkel ohne vorheriges Ritzen oder Nuthen. (Zusatz zum Patente Nr. 67121.) 1. Januar 1893. — A 899.

70206. — MANZINGER, F., in München. Spitzdütenmaschine. 4. Oktober 1892. — A 1032.

70474. — RIESTERER, A., in Ehrenfeld. Sicherheits-Briefverschlufs. 13. Januar 1893. — A 1032.

70479. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. — Maschine zur Herstellung von Pappkasten. 8. Februar 1893. — A 1032.

70480. — BLANKE, C., in Barmen. Maschine zur Prägung von Briefumschlägen u. dergl. 14. Februar 1893. — A 1032.

70554. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Maschine zur Verbindung von Pappe, Leder u. dergl. mittels Nieten. 14. Februar 1893. — A 1079.

70587. — BILDT, C. K. E., in Gothenburg, Schweden; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Antrieb für von einer Centralstelle aus verstellbare Schauapparate. 13. Dezember 1892. — A 1033.

70634. — BEROLINA LAMPENSCHIRMFABRIK CARL SACHS in Berlin, Landwehrstr. 11. Formstück für Lampenschirme u. dergl. 11. Dezember 1892. — A 1080.

70635. — HAYWARD, F. W., A. S. KING und A. W. LOVELAND in Norwich, Grafsch. Norfolk, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Maschine zum Auftragen von Farbe, Oel, Gummi, Firnifs oder dergl. auf Papier oder anderen Stoff. 13. Dezember 1892. — A 1034.

70794. — MOHS, J., in Dresden, Rosenstrafse 76. Prefsverfahren zur Herstellung eckiger Schachteln oder Cartons. 27. August 1892. — A 1080.

70940. — RAMSPECK & KNOBLICH, Firma, in Hamburg, Brunnenstr. Reclamesäule. 5. August 1892. — A 1080.

71017. — MOHS, J., in Dresden, Rosenstrafse 76. Maschine zum Prägen von Schachteln, Dosen, Tellern u. dergl. 27. August 1892. — A 1034.

71026. — ADVERTISING MACHINE COMPANY OF TOWER BUILDINGS, Water Street, Liverpool, Lancashire, England; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstr. 35. Selbstthätiger Schaustellungs- und Anzeigen-Apparat. 24. Februar 1893. — A 1034.

71060. — SCHNEIDER, A., in Werdau i. S., Königsplatz 6. Maschine zur Herstellung kegelförmiger Papierhülsen. 24. September 1892. — A 1120.

71065. — SCHNEIDER, A., in Werdau i. S., Königsplatz 6. Maschine zum Glätten von Papierhülsen. 3. Dezember 1892. — A 1120.

71071. — DENOYER, A. J., in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: O. SACK in Leipzig. Papiersackmaschine. 4. Januar 1893. — A 1165.

71078. — HESSER, F., in Cannstatt, Württemberg. Faltapparat für Briefumschläge mit an den Ecken vierfacher Papierlage. 9. März 1893. — A 1120.

71097. — DUDECK, H., in Berlin S.O., Oranienstrafse 15. Rundmaschine zur Herstellung von Hülsen und Röhren aus Carton und Metall. 8. Februar 1893. — A 1100.

71263. — EDDY, A. J., in Rookery Building, Chicago, V. St. A.; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Maschine zur Herstellung von Hänge-Etiketten. 18. Januar 1893. — A 1184.

71970. — BLANKE, C., in Barmen. Durchschau-Briefumschlag. (Zusatz zum Patente Nr. 64677.) 18. Februar 1893.

71971. — VON PEIN, K., in Voorde bei Kiel.

Nutenschneidmaschine für Pappe, weiches Holz u. dergl. 18. Februar 1893.

71972. — WOLLNY, E., in Berlin S.O., Elisabethufer. Controlverschlufs für Lagen von Werth- und anderen Papieren. 22. Februar 1893. — A 1229.

71973. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Maschine zum Befestigen von Metallstreifen an Pappe, Holz, Leder u. dergl. 25. Februar 1893. — A 1229.

71977. — SCHMITZ, E. W., in Berlin S., Annenstrafse 48 II. Briefumschlag, bei welchem nur eine Klappe gummirt ist. 12. März 1893. — A 1230.

71989. — RATH, F., in Grünenthal bei Lieberhausen, Bez. Köln. Zusammenlegbare Schachtel. 6. April 1893. — A 1230.

71994. — MOHS, J., in Dresden, Rosenstrafse 76. Einrichtung an Schachtelprägemaschinen zum Betupfen der Pappausschnitte an den Klebkanten mit Klebstoff. (Zusatz zum Patente Nr. 71017.) 13. April 1893.

71995. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Zuführvorrichtung an Nuth- und Ritzapparaten für Pappe und dergl. 13. April 1893. — A 1230.

71998. — TEMLER, J., in Warschau, Rufsland; Vertreter: C. F. ROSENCRANTZ in Dresden. Vorrichtung zum Abschneiden gleichmäfsig breiter Streifen von Papierbogen und Anlegen derselben an Papptafeln. 22. April 1893. — A 1230.

72000. — LESEBERG, M., in Hamburg-Uhlenhorst, Canalstr. 28. An der Rückseite mit einer Tasche zur Aufnahme von Rechnungen u. dergl. ausgerüstete Packetadresse. 29. April 1893.

72001. — KRUSCH, R., in Como, Corso V. E. Nr. 13, Italien; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Transparentbild. 10. Mai 1893.

72003. — MASCHINEN-CARTONNAGEN A.-G., Firma, in Hamburg. Vorrichtung zur Erzielung eines ziehenden Schnitts an Schneid-, Ritz- und Nuthmaschinen für Pappe u. dergl. 17. Mai 1893.

72098. — CANIS, R., in Dresden, Weifseritzstr. 23, III. H. G. Vorrichtung zur Herstellung von Faltenbeuteln mit Falten auf drei Seiten. 11. April 1893.

72198. — MORITZ, C. W., in Berlin C., Gipsstr. 15. Verfahren zur Herstellung von Gehäusen, Futteralen u. dergl. aus Papier, Watte und Pappe. 22. April 1893.

72480. — DE BORMAN, C., und CH. ALKER in Brüssel, rue Royale 121; Vertreter: C. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Transparenter Buchstabe. 15. Januar 1893.

72640. — GILDEMEYER, CH. A., in Haddonfield, County of Camden, State of New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Anzeigetafel mit veränderlicher Aufschrift. 24. Mai 1893.

72879. — HEINRICH, O., in Mittelwalde i. Schl., Grulicherstrafse 45. Verschliefsbare Schachtel. 15. April 1893.

72880. — FISCHER, E., in Rawitsch, Provinz Posen, Moltkestr. 78b. Maschine zum Legen von Pappe in unverziehbare Falten. 23. April 1893.

73049. — SUDDARD, F. E., Professor, in Ars a. d. Mosel, Reichsland. Apparat zur selbstthätigen Auslage von Photographien u. dergl. 14. März 1893.

73062. — BARTHEL, A., in Leipzig, Hospitalstr. 21. Metallecken-Anschlagmaschine. 11. Juni 1893.

73141. — SCHNEIDER, A., in Werdau i. S. Maschine zur Herstellung kegelförmiger, am unteren Ende cylindrischer Papierhülsen. (Zusatz zum Patente Nr. 71060.) 4. Dezember 1892.

Klasse 55.

Papierfabrikation.

Vgl. die Klassen 12, 54 und 75.

65669 A 65. — 65670 A 87. — 65673 A 65. — 65676 A 87. — 65677 A 88. — 65681 A 65. — 65699 A 88 — 65867 A 88. — 66270 A 203. — 66375 A 227. — 66570 A 227. — 66664 A 253. — 66858 A 355.

66946. — FISCHER, H., in Raguhn i. A. Saugwanne für Papiermaschinen. 22. Dezember 1891. — A 355.

67020. — BACHE-WIIG, C., und E. MORTERUD in Böhnsdalen, Norwegen; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren und Einrichtung zum Entrinden von Hölzern. 31. Dezember 1891. — A 355.

(†) 67038. — POUSAR, G., in Voitsberg, Steiermark; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Verfahren zur Verhinderung des Entweichens der Kocher-Ablafs-Gase bei der Sulfitzellstoffdarstellung. 7. Juli 1892. — A 336.

67197. — DIETZ, PH., in Cöthen. Vorrichtung zum Zerfasern von gekochtem Holz. 12. Februar 1891. — A 416.

67346. — ROECKNER, F. L., in Two Waters Mill, Botmoor, Grafschaft Hertford, und R. L. ROECKNER in 15 St. Lawrence Road, North Kensington, London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Knotenfänger. 15. Mai 1892. — A 458.

(†) 67632. — HOESCH, R., in Düren, Rheinland. Verfahren zum Einseitigfärben von Papier bei Papiermaschinen. 24. April 1892. — A 458.

67720. — AKTIENGESELLSCHAFT DER MASCHINENFABRIKEN VON ESCHER WYSS & CIE, FILIALE RAVENSBURG, in Ravensburg, Württemberg. Papierstoff-Holländer. 8. Juni 1892. — A 459.

67752. — HAUBOLD JR., C. G., in Chemnitz i. S. Faltenausstreicher für Gewebe und Papierbahnen. 16. August 1892. — A 459.

67791. — SCHMIEDEL, A., in Fabrik Hirschstein, Post Erla, Sächs. Erzgeb. Rindenschälmaschine. 24. Februar 1892. — A 459.

67796. — KALB, M., in Wildenau bei Schwarzenberg i. S. Rollstange. 3. September 1892. — A 459.

67799. — BERBUTO, S., und E. MARGUET, in Saventhem, Belgien; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Papierstoff-Holländer. 15. September 1892. — A 459.

67834. — HÜTTEN, J., in Ruprechtsau bei Strafsburg i. E. Filzführung zwischen dem Trockencylinder und einer unterhalb desselben gelagerten Gummiwalze an Papiermaschinen für einseitig glatte Papiere. 10. November 1891. — A 549.

67889. — DREWSEN, Dr. phil. V. B., in Bönsdalen, Norwegen; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Verfahren zur Reinigung und Ausnutzung der bei der Sulfitstoff-Fabrikation abfallenden Kochlauge. 20. August 1891. — A 496.

68443. — BERGER & WIRTH in Leipzig-Schönefeld, Leipzigerstrafse 266a. Verfahren zur Herstellung eines besonders für Illustrationsdruck geeigneten Papiers. 15. Juni 1892. — A 609.

68449 — FLINSCH, FERDINAND, AKTIENGESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU UND EISENGIESSEREI, in Offenbach a. M. Vorrichtung zum Drehen der Stöcke an Aufhängeapparaten für Papier und Gewebe. 7. August 1892. — A 609.

68521. — WEYLAND, F., in Bad Harzburg. Vorrichtung zur ein- und zweiseitigen Färbung oder Leimung von Papier und Pappen direkt auf Papier- und Pappenmaschinen. 18. September 1892. — A 657.

68526. — NITZSCHE, C. G., UND SOHN in Schmiedeberg, Sachsen. Holzschleifmaschine. 20. Oktober 1892. — A 657.

68561. — ENDRUWEIT, C., in Berlin N., Lindowerstrafse 21. Verfahren zur Herstellung von Gold- und Silberpapier. (Zusatz zum Patente Nr. 43351.) 16. Juni 1891. — A 609.

68631. — SCHULTE, H., in Wien IX, Währingerstrafse 37; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Mischungsapparat für Flüssigkeiten. 18. Juni 1892. — A 709.

69077. — NACKE, E., in Kötitz, Post Coswig, Sachsen. Papierstoff-Raffineur. 28. Dezember 1892. — A 734.

69124. — KALB, M., in Wildenau bei Schwarzenberg i. S. Rollstange. (Zusatz zum Patente Nr. 67706.) 18. Dezember 1892. — A 735.

69514. — HIDDEN, E. S., in Milburn, Essex County, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Hadernschneider. 7. Dezember 1892. — A 817.

69731. — EDWARDS, S., in London, England, Nr. 31 Holywell Lane, Great Eastern Street; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Herstellung von Packstoff aus glattem und gewelltem Papier. 4. Juni 1892. — A 843.

69748. — JOSZ, C. F., in Brüssel, Boulevard Leopold II Nr. 92; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Herstellung eines Ueberzuges aus Papier, Gewebe und dergl. auf Metallplatten. 27. November 1892. — A 843.

69766. — NEBRICH, PH., in Smichow bei Prag, Weinberggasse 3; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Rüttelvorrichtung an Papierstoff- und Zellstoffreinigern. 12. Oktober 1892. — A 844.

69816. — REINICKE, P., in Cöthen, Anhalt, Baasdorferstr. 19. Knotenfänger. 21. Januar 1893. A 923.

69889. — MARCHANT, W., in London E. C., Purfleet Wharf, Upper Thames Street; Vertreter: B. MEINERT in Berlin W., Motzstr. 77. Einrichtung zum Abhängen des Trockengutes an Vorrichtungen zum Aufhängen feuchter Papiere und Pappen. 7. Januar 1893. — A 943.

69892. — MASCHINENBAUANSTALT GOLZERN (VORMALS GOTTSCHALD & NÖTZLI), Firma, in Golzern, Sachsen. Apparat zur Nutzbarmachung der schwefligen Säure aus den bei der Holzzellstofffabrikation gebrauchten Sulfitlaugen, zwecks Herstellung zweifach schwefligsaurer Kalklösung. 22. Januar 1893. — A 981.

70057. — NEBRICH, PH., in Smichow bei Prag, Weinberggasse 3; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Befestigung der geschlitzten oder gelochten Bleche auf dem Sortir- oder Waschcylinder von Papierstoff- und Zellstoff-Reinigern. 12. Oktober 1892. — A 944.

70243. — CURTIS, CH., in Newton, County of Middlesex, Mass., N. M. JONES und TH. B. DRAPER in Bangor, County of Penobscot, Maine; Vertreter: A. DU BOIS REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Ein- und Auslafsstutzen an Zellstoffkochern. 9. November 1892. — A 1035.

70466. — NACHTIGALL, K., in Neustadt a. H. Gautschpresse. 27. Juli 1892. — A 1080.

70477. — BAERWALDT, G., in Pulverkrug bei Frankfurt a. O. Verfahren zur Herstellung einer Auskleidung für Zellstoffkocher. 31. Januar 1893. — A 923.

70478. — UNGER, A. F., in Henriksholm, Ånimskog, Schweden; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Speisevorrichtung für Holzschleifmaschinen. 2. Februar 1893. — A 1080.

70509. — WALLI, H., in Thomasberg, Post Edlitz, Bahnhof, Nieder-Oesterreich; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Vorrichtung zum Aufhängen feuchter Papiere und Pappen. 6. Mai 1892. — A 1081.

70955. — WEYLAND, F., in Harzburg, Herzogthum Braunschweig. Verfahren zum einseitigen Färben von Papier. 31. Januar 1893. — A 1146.

71012. — HORST, L., in Linz a. Rhein. Verfahren, bedrucktes Papier (Maculatur) von der Druckerschwärze zu befreien. 10. Juni 1892. — A 1101.

71032. — SHELDON, A., in Wells, Grafsch. Somerset, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg und O. HENTIG, Rechtsanwalt und Notar, in Berlin S.W., Friedrichstr. 62. Papierstoffmühle. 17. April 1892. — A 1121.

71048. — SUELZER, A., in Monfourat par les Eglisottes, Gironde; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Einrichtung zur Herstellung von Sulfitzellstoff. 21. Februar 1893. — A 1121.

71305. — DESSAUER, ALOIS, Firma, in Aschaffenburg. Verfahren zur Herstellung waschbarer weifser und farbiger Glacéfarben für photographische und lithographische Cartonpapiere. 8. April 1893. — A 1122.

(†) 71602. — KRÜGER, F., in Stolpen, Sachsen. Klemmzange zum Aufhängen feuchter Papiere und Pappen. 23. Oktober 1892. — A 1230.

71762. — SCHMITZ, GEBR., in Papierfabrik Merken b. Düren, Rheinland. Einrichtung zum Einprägen von Zeichen in Papier während dessen Herstellung auf der Papiermaschine. 6. November 1892. — A 1213.

71941. — JAEGER, G. L., in Maywood, Grafsch. Bergen, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Löschpapier. 25. April 1893.

71942. — DÜRR, FRIEDRICH, & CO., Firma, in Breslau. Verfahren und Einrichtung zum Entsäuern der Kochlauge bei der Zellstofffabrikation nach Beendigung des Kochprocesses. 26. April 1893.

71943. — HEIGIS, O., in Schlögimühl b. Gloggnitz; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin

S.W., Lindenstrafse 80. Schutzvorrichtung an Trockencylindern von Papiermaschinen. 30. April 1893.

72030. — HROMADNIK, C., in Doberschau bei Bautzen. Papierstoffholländer. 18. Februar 1893.

72037. — SCHMIDT, O., in Brohl a. Rhein. Papierstoffwassersortirer. 26. März 1893.

72323. — HELMERS, D. J. H., in Moys bei Görlitz. Verfahren und Vorrichtung zum Cachiren von Pappe mit Papier. 14. April 1893.

72335. — ULBRICHT, G., in Rothenthal bei Olbernhau. Pappentrockenmaschine. 17. Mai 1893.

72340. — MATOUCH, W., in Pilica, Russisch-Polen; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Vorrichtung zum Einseitigfärben dicker oder Ganzfärben dünner Papiere auf der Papiermaschine. 30. Mai 1893.

72878. — HENSELING, F., in Delligsen. Papierstoffholländer. 30. März 1893.

73088. — FÜLLNER, E., in Warmbrunn, Schlesien. Dreisieb-Papiermaschine. 17. März 1893.

73130. — FÜLLNER, E., in Warmbrunn i. Schles. Stofffang. 10. Juli 1892.

Klasse 56.

Pferdegeschirr.

Vgl. die Klasse 63.

65353 A 17. — 65562 A 17. — 65830 A 111. — 60527 A 203.

67113. — HOLSON ELECTRIC HARNESS & SUPPLY COMPANY in Chicago, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Elektrische Vorrichtung zum Bändigen von Pferden. 1. März 1892. — A 337.

(†) 67237. — GELABERT, W. P., TH. G. NELSON und PH. HARTMANN in Sweet-Springs, Saline County, Mo., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Metallener Riemen-Klemmbügel als Ersatz für lederne Doppelschlaufen. 8. Juni 1892. — A 356.

69579. — DEMONTAIS, A., und M. ODIN in La Rochelle, Frankreich; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Scheerbaumhalter. 24 Dezember 1892. — A 789.

70548. — VON DAMNITZ, E., Premier-Lieutenant der Reserve, in Kritschen bei Klein-Ellguth, Kreis Oels, Schlesien. Zerlegbare Kandare. 25. Januar 1893. — A 987.

71154. — OHL, H., in Babenhausen, Hessen. Ein verstellbares, aus einem Ober- und einem Untertheil bestehendes Kummet. 7. Februar 1893. — A 1122.

71680. — MIDDLETON, J. W., in Kingston, Holy Ville, Jamaica; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Eine Peitsche mit zwei Hülsen zur Verbindung von Schnur und Stiel. 21. Dezember 1892. — A 1213.

71893. — JAGELITZ, C., Königl. Hafenmeister, in Husum. Um den Hals eines Zugthiers zum Zusammenziehen der Kehle gelegte Schnur oder Schlinge zum Verhindern des Durchgehens desselben. 5. März 1893. — A 1213.

72274. — HRABY, E., in Freilassing, Oberbayern. Schnalle mit zu öffnendem Bügel für Pferdegeschirre. 2. März 1893.

72300. — REFARDT, G., und C. MEYER in Hannover. Schraubenfeder mit einstellbarer Auszugsbegrenzung. 21. Januar 1893.

72322. — FRANKE, J. H., in Dresden-A. Vorrichtung zum Festklemmen und Nachlassen von Bändigungszügeln bei durchgehenden Zugthieren. 14. April 1893.

72517. — PELET, M., auf Adl. Sossehnen bei Pr. Eylau. Zugvorrichtung für Zugthiere. 25. Mai 1893.

72772. — HEDINGER, H., in St. Imier, Kanton Bern, Schweiz; Vertreter: M. SCHÖNING in Berlin S., Moritzstr. 9. Vorrichtung zum schnellen Ausspannen durchgehender Zugthiere. 22. März 1893.

Klasse 57.

Photographie.

Vgl. die Klasse 15.

65029 A 88. — 65926 A 65. — 66026 A 228. — 66030 A 228. — 66038 A 228. — 66098 A 228. — 66212 A 228. — 66311 A 88. — 66467 A 253. — 66730 A 275. — 66845 A 380.

(†) 67016. — MERCIER, P., in Paris, 158 Faubourg St. Martin; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin NW., Luisenstr. 25. Verfahren zur Herstellung eines Positivpapiers, welches in einem Fixirbade gleichzeitig getont und fixirt wird. 8. April 1891. — A 356.

(†) 67023. — RIEDL, H., in München, Heiliggeiststr. 2 II. Objectivverschlufs mit Sucher. 16. März 1892. — A 356.

67177. — WILLIAMS, S. D., in Newport; Vertreter: F. V. D. WYNGAERT in Berlin S., Rittersir. 23. Objectiv-Verschlufs für Moment- und Zeitbelichtung. 26. November 1891. — A 381.

67428. — HESEKIEL, Dr. A., in Berlin N.O., Landsbergerstr. 32. Plattenwechselvorrichtung für Magazincameras mit doppeltem Magazin. 19. September 1891. — A 416.

67438. — FRANCK-VALERY, E., und P. FRANCK-VALERY, beide in Paris, Boulevard des Capucines 25; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Geheimcamera in Form eines Opernglas-Futterals. 18. März 1892. — A 416.

67499. — DE FAUCOMPRÉ, E., in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Roll-Cassette. 12. September 1891. — A 417.

67624. — CANIS, F., und Frau S. HARMS, geb. ELGEHAUSEN, in Hamburg. Vorrichtung zum Zerstäuben des Magnesiumpulvers für Blitzlampen. 5. Februar 1892. — A 520.

67626. — DELUG, A., in München, Neureutherstr. 6. Hand-Camera für Roll-Films. 16. März 1862. — A 520.

(†) 67711. — KRAFT, F. C., und A. B. LEINBERGER in Wien I., Annagasse 8; Vertreter: BRYDGES & Co. in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Antriebsvorrichtung für Sectorenverschlüsse. 6. Juni 1891. — A 520.

68052. — AJDUKIEWICZ, Z., in Wien IV., Gufshausstrafse 7; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Objectiv-Verschlufs. 4. Dezember 1891. — A 577.

(†) 68057. — KLENK, L., in Frankfurt a. M., Friedberger Landstr. 27. Zusammenlegbare Magazincamera. 15. April 1892. — A 578.

68058. — VON WESTERNHAGEN, O., Hauptmann a. D., in Berlin W., Potsdamerstr. 123a II. Vorrichtung an Cassetten zur Verhütung der Doppelbelichtung. 24. April 1892. — A 578.

68089. — ROHRMANN, L., in Krauschwitz b. Muskau, Schlesien. Apparat zur selbstthätigen Herstellung einer Reihe von Augenblicksbildern in bestimmten Zeitintervallen. 22. März 1892. — A 549.

(†) 68090. — BESTE, F., in Weimar. Ladevorrichtung für Magnesium-Blitzlampen. 27. März 1892. — A 578.

68501. — SCHIRM, C. C., in Berlin W., Königin-Augustastr. 51. Vorrichtung zur Erzeugung von Magnesiumlicht. (Zusatz zum Patente Nr. 62236.) 28. Februar 1891. — A 609.

68503. — HIRSCHFELDER, S., in München und L. DANNHAUSER in New-York; Vertreter: G. DEDREUX in München. Photographischer Apparat mit schwingender Objectivhülse für ebene Platten. 14. Juli 1891. — A 610.

68508. — STEGEMANN, A., in Berlin S., Oranienstrafse 151. Wechsel-Cassette. 5. April 1892. — A 610.

(†) 68668. — HAAKE & ALBERS in Frankfurt a. M. Objectivverschlufs für Moment- und Zeitbelichtung. 26. Juli 1892. — A 637.

69098. — SERVUS, F., in Berlin S., Dresdenerstrafse 128. Drehschieberverschlufs für Moment- und Zeitbelichtung. 24. Oktober 1891. — A 710.

69102. — SCHREINER, R., in Berlin S., Prinzessinnenstrafse 5. Magazin-Cassette für Häute (Films). 20. Mai 1892. — A 710.

69160. — BRANDAUER, R., in Stuttgart, Hegelstrafse 27. Objectiv-Verschlufs. 20. April 1892. — A 757.

(†) 69227. — PRIGGE & SCHLEGEL in Sonneberg in Thür. Sectorenverschlufs für Moment- und Zeitbelichtung. 18. Mai 1892. — A 757.

69231. — EASTMAN PHOTOGRAPHIC MATERIALS COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Unelektrische Negativhäute. 12. Juni 1892. — A 710.

69417. — KÖST, J., in Frankfurt a. M., Blücherstrafse 17. Reflex- und Ventilationsvorrichtung für Magnesiumlichtaufnahmen. 16. September 1892. — A 789.

69582. — HAUFF, J., in Feuerbach bei Stuttgart. Photographische Entwickler. 20. August 1891. — A 818.

(†) 70090. — THIROUX, H. J., in Paris, 33 Boulevard St. Marcel; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Photographie-Automat. 23. Februar 1892. — A 923.

70697. — SCHAEFER, L., in Heilbronn a. N., Wollhausstr. 28. Verfahren zur Herstellung von zur Erzeugung von Licht-, Flach- bezw. -Hochdruckplatten geeigneten Copien. 22. Januar 1892. — A 987.

71127. — STENICKA, A., in Teplitz, Böhmen, Hansastrafse; Vertreter H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Beschneiden von Photographien, Papierblättern und dergl. 13. Dezember 1892. — A 1081.

71209. — ZINK, C., in Gotha. Rauchfänger für Magnesium-Blitzlichtlampen. 30. Dezember 1892. — A 1101.

71277. — HAUFF, J., in Feuerbach bei Stuttgart. Verfahren zum Entwickeln photographischer Bilder mittels Amido-p-amidophenol. 28. Februar 1892. — A 1101.

71290. — WÜNSCHE, E., in Dresden-A. Objectiv-Verschlufs für Moment- und Zeitaufnahme. 3. Februar 1893. — A 1101.

71291. — BACHNER, R., in Meiningen, Georgstrafse 22. Rauchfänger und Lichtbrecher für Magnesiumlicht. 14. Februar 1893. — A 1166.

71337. — SOKOL, F., in Berlin C., Neue Grünstrafse 30. Objectiv-Verschlufs für Moment- und Zeitaufnahme. 4. November 1892. — A 1166.

71350. — SASSE, C., in Hamburg, Feldstr. 34. Apparat zur selbstthätigen Herstellung von Photographien. (Zusatz zum Patente Nr. 61806.) 16. Februar 1893. — A 1166.

71816. — HAUFF, J., in Feuerbach bei Stuttgart. Photographische Entwickler. (Zusatz zum Patente Nr. 69582.) 25. September 1891. — A 1184.

72064. — LINHOF, V., in München. Objectiv-Verschlufs. 8. November 1892.

72120. — HENSINGER, G., in München. Cassette für Platten verschiedener Gröfse. 28. Dezember 1892.

72293. — KRÜGENER, Dr. R., in Bockenheim. Verfahren zum Wechseln von Platten in photographischen Cameras. 20. Oktober 1892.

72303. — BÖSL, M., Telegraphen-Expeditor, in München. Sicherheitsverschlufs für Copirrahmen. 7. Februar 1893.

72373. — KEMPER, A. C., in Chicago; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Photographische Camera, welche als Guckkasten benutzt werden kann. 21. Dezember 1892.

72587. — HOHL, C., in Zweibrücken. Verfahren und Vorrichtung, um Zeichnungen vorübergehend für Lichtpausverfahren geeignet zu machen. 23. Dezember 1892.

72591. — HARRY, A. S., in Steubenville, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Elektrische Retouchirvorrichtung. 7. Februar 1893.

72599. — BRAND, H., in Bayreuth. Matt-Satinirmaschine. 22. März 1893.

72617. — HOCHSTEIN & WEINBERG, Firma, in Berlin, Wasserthorstr. 50. Verwendung von Jodstärkekleister zum Aufkleben von Photographien sowie zum Zusammenkleben von Papieren zu Cartons. 20. November 1892.

72720. — WINZER, Dr., & CO., Firma, in Dresden. Magazincamera mit Einrichtung zum Auswechseln der belichteten Plattensätze. 17. September 1892.

72721. — NIEVSKY, L., in London; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Magazincamera mit Entwicklungsvorrichtung. 2. Oktober 1892.

73101. — MAGERSTEDT, O., in Berlin, Reichenbergerstr. 183. Verfahren zur Herstellung von Negativplatten, welche keine Lichthof-Bildung zeigen. 20. September 1892.

73137. — DE FAUCOMPRÉ, E., in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Roll-Cassette. (Zusatz zum Patente Nr. 67499.) 29. April 1892.

Klasse 58.

Pressen,

nicht besonders genannte.

65811 A 162.

67036. — BADISCHE MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI, VORMALS G. SEBOLD und SEBOLD & NEFF in Durlach, Baden. Abdichtung der Filtertücher in Filterpressen. 25. Juni 1892. — A 337.

67144. — PARŮŽEK, W., k. und k. Oberlieutenant i. d. Rerserve, in Prag und J. KUDLICZ in Prag-Bubna; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Zerlegbare Heupresse mit Wagenwinde. 22. April 1892. — A 356.

67208. — VON MITZLAFF, H., in Berlin W., Nollendorfstr. 10. Vorrichtung zum An- und Ablassen des Druckes bei hydraulischem Accumulatorbetrieb. 8. April 1892. — A 417.

67302. — DENGG, C., & CO., Firma, in Wien; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Presse für nasse Wolle und ähnliche Stoffe. 4. August 1892. — A 381.

67486. — PAGET, A., in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Prefstopf mit innerem Beschlage aus Metalldrähten. 3. August 1892. — A 459.

67488. — MÜLLER, F., in Efslingen. Vorrichtung zum Wärmen von Prefsseiern in der Presse. 7. August 1892. — A 460.

68025. — BERGREEN, R., in Roitzsch. Verwendung und Anordnung auf kaltem Wege dargestellter Filterplatten in Fachfilterpressen. 16. September 1891. — A 520.

68074. — KUHNT, A., & R. DEISSLER, Firma, in Berlin C., Alexanderstr. 38. Walzenpresse mit Prefssack zur Ausübung eines Rückdruckes auf das im Prefsspalt befindliche Prefsgut. 21. August 1892. — A 460.

68577. — STEFFENS, H., in Lüben, Schlesien. Tücher-Verschlufs für Filterpressen. 25. August 1892. — A 610.

68785. — ZDEKAUER, C., k. k. Zuckersteuer-Controleur, in Bedihoscht, Mähren; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstrafse 41. Filtrirapparat für Zuckersäfte und andere Flüssigkeiten. 6. April 1892. — A 658.

68824. — FLEISCHER, E., in Rofswein. Spindelpresse mit doppeltem Antrieb. 22. September 1892. — A 658.

69157. — SELWIG & LANGE in Braunschweig. Doppel-Kegelpresse. 5. April 1892. — A 758.

69416. — MÜLLER, F., in Efslingen, Schelzwasen. Einrichtung zur mechanischen Bedienung nebeneinanderstehender hydraulischer Oelpressen. 6. September 1892. — A 844.

69781. — SKORYNA, E., in Kiew; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Mechanisches Filter mit horizontal übereinander liegenden, von unten nach oben durchströmten Filterplatten. 5. Februar 1892. — A 844.

69790. — SCHICK, AUGUST, Firma, in Frankfurt a. M. Excenterpresse zur Herstellung beliebiger Gegenstände, besonders zur Herstellung von Absätzen für Schuhe und Stiefel. 16. August 1892. — A 874.

69808. — KUHNT, A., & R. DEISSLER, Firma, in Berlin C., Alexanderstr. 38. Filterspalt mit durch sich bewegende Walze gebildetem Rande. 26. November 1892. — A 874.

70220. — FRIEDRICH, MAX, & CO., in Plagwitz-Leipzig. Hydraulische Presse mit einem Cylinder für zweiseitigen Druck. 7. Februar 1893. — A 944.

70221. — KALLMEYER, W., in Bremen, Fedelhören 25. Hand-Spindelpresse mit gelenkigem, auf Schienen verschiebbarem Spindelbalken. 22. Februar 1893. — A 944.

70222. — OLLAGNIER, J. C., in Tours, Frankreich; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Quetschmaschine mit in einer Trommel sich bewegenden Kolben. 5. März 1893. — A 944.

70248. — KUHNT, A., & R. DEISSLER, Firma, in Berlin C., Alexanderstr. 38. Walzenpresse mit Prefssack zur Ausübung eines Rückdrucks auf das im Prefsspalt befindliche Prefsgut. (1. Zusatz zum Patente Nr. 68074.) 31. Januar 1893. — A 924.

70570. — SANDER, R. M., in Bremerhaven, Mühlenstrafse 16 I. Kraftsammler mit zwischen Druckflüssigkeit und geprefster Luft eingeschalteter, für letztere absorptionsunfähiger Flüssigkeitsschicht. 1. Juli 1892. — A 945.

70601. — WINDISCH, P., in Meifsen. Kniehebelpresse mit stets in gleicher Richtung umlaufendem Vorgelege, verstellbarer Belastung und Ausstofser. (Zusatz zum Patente Nr. 64871.) 26. Januar 1893. — A 945.

71007. — NORDHEIMER, M., in Greiz und H. WINKLER in Zwickau, Sachsen. Doppelpresse für Filzschuh und Filzplatten. 19. Februar 1893. — A 1035.

71402. — KOCH, J., in Neufs, Rheinthorstr. Oelpresse für Prefsumschläge aus Weifsblech. 16. April 1893. — A 1166.

72569. — HLÁVKA, J., und F. LANGER in Czakovitz bei Prag; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Bleche von Schlammfilterpressen. 13. Juni 1893.

73073. — SCHARRENBACH, M., in Wehr, Rheinprovinz. Vereinigte Kelter- und Fruchtpresse. 10. Juni 1893.

Klasse 59.

Pumpen, Spritzen, Wasserhebewerke.

Vgl. die Klassen 13, 14, 27, 42, 47, 58, 61, 64 und 85.

66035 A 220. — 66057 A 229. — 66124 A 229. — 66179 A 229. — 66258 A 230. — 66292 A 253. — 66641 A 295.

67088. — FRANÇOIS, J., in Seraing, Belgien; Vertreter: G. DEDREUX in München. Einrichtung zur Entlastung der Saugventile von Druckpumpen und Gebläsemaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 61449.) 16 August 1892. — A 381.

67474. — KESTNER, P., in Lille; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Einkammerige Hebevorrichtung für Flüssigkeiten mittelst Druckgas. 8. April 1892. — A 460.

67560. — BRÜGGEMANN, Königl. Eisenbahn-Bauinspektor, in Breslau, Matthiasplatz 15. Pulso-

meter mit wechselseitiger Rohrverbindung zwischen den Arbeitskammern zum Zweck des Vorwärmens, sowie mit Regelungsvorrichtung für die Einspritzung. 16. Juni 1892. — A 460.

67781. — WENNER, C., in Hottingen-Zürich; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Hochdruck-Centrifugalpumpe. (Zusatz zum Patente Nr. 65619 Kl. 27.) 9. Juli 1892. — A 521.

67997. — PILEČKA, J., in Wsetin, Mähren; Vertreter: W. BAUTZE in Berlin S.W., Gneisenaustrafse 100. Vorrichtung zum Abdichten kreisender Kolben für Wasserspritzen. 8. Juni 1892. — A 549.

(†) 68096. — KOETZ, G., in Günnigfeld bei Wattenscheid i. W. Pumpengestänge aus Drahtseilen. 20. April 1892. — A 521.

68185. — HILDEBRANDT, E., und F. WEGG in Berlin. Pulsometer mit durch Ringe eingeengten Kammern. 20. Mai 1892. — A 578.

68594. — SÜRTHER MASCHINENFABRIK, VORMALS H. HAMMERSCHMIDT in Sürth bei Köln a. Rh. Kegelschraubenpumpe. 18. März 1892. — A 687.

(†) 68796. — GAEDKE, A., und F. GAEDKE in Pyritz, Pommern. Antriebvorrichtung für Feuerspritzen zur Verminderung des Kraftaufwandes in der mittleren Druckbaumlage. 13. August 1892. — A 710.

68818. — HARTMANN, W., in Offenbach a. M., Bahnhofstrafse 17. Selbstthätige An- und Abstellvorrichtung für Pumpen. 19. Juli 1892. — A 735.

68825. — TILLE, J., in Prag, Böhmen; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Rotirende Kolbenpumpe. 22. September 1892. — A 711.

68827. — PETER, A., in Radebeul bei Dresden, Georgstrafse 118. Einspritzvorrichtung für Dampfvacuumpumpen. 22. November 1892. — A 687.

69507. — MASCHINENFABRIK GRITZNER, AKTIENGESELLSCHAFT, in Durlach. Vierfach wirkende Kolbenpumpe. 18. Oktober 1892. — A 844.

69736. — HANIEL & LUEG, Firma, in Düsseldorf-Grafenberg. Entluftungsvorrichtung an Pumpen. 21. Juli 1892. — A 899.

69762. — „WILHELMSHÜTTE", AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU UND EISENGIESSEREI, in Eulau, Schlesien. Pumpensteuerung mit gezwungenem Ventilschlufs und Excenterantrieb. 17. Juli 1892. — A 899.

69810. — MAACK, H., und A. STRUSS in Niendorf bei Hamburg. Vorrichtung zum Reinigen und Aufwickeln von Schläuchen. 9. Dezember 1892. — A 924.

69812. — STETTNER, P. G., in Düren, Rheinland, Oberstrafse 22. Durch den Wasserstand im Wasserbehälter bethätigte Aus- und Einrückvorrichtung für Pumpen. 11. Dezember 1892. — A 900.

69815. — MENNESSON, G., 18 Rive droite du Canal in Troyes, Dept. Aube, Frankreich; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Druckventil mit Entlüftungsvorrichtung. 31. Dezember 1892. — A 900.

70123. — NEUBECKER, C., in Offenbach a. M. Rotationspumpe mit excentrischem Kolben und abdichtenden Drehschiebern. 11. Oktober 1892. — A 924.

70825. — RINGBOM, O. A., in Lathis, Finland; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Durch Temperaturwechsel betriebene Membranpumpe. 5. Juli 1892. — A 1035.

70837. — QUENSTEDT, F., in Serkowitz bei Dresden. Steuerung für Dampf-Vacuumpumpen. (Zusatz zum Patente Nr. 66641.) 31. Januar 1893. — A 1035.

70917. — WEBER, R., in Kusel, Rheinpfalz. Seitlich herausziehbare Ventilsitze für Jauchepumpen. 23. Februar 1893. — A 1036.

70920. — MAEMECKE, J., in Berlin, Friedenstr. 31. Ventilsteuerung für Pumpen mit Oeffnen der Druck- und Saugventile vor dem Hubwechsel. (Zusatz zum Patente Nr. 62005.) 20. Juli 1892. — A 1101.

70926. — DEHNE, A. L. G., in Halle a. d. Saale. Dampfabstell- und Regulirvorrichtung für hydraulische Pumpmaschinen. 19. Januar 1893. — A 1081.

70986. — NEUMANN, G., in Schönlanke, Markt 350. Ventilkasten für Feuerspritzen mit in einer horizontalen Ebene angeordneten Ventilen. 4. November 1892. — A 1013.

71006. — HOPPE, C., in Berlin N., Gartenstr. 9—12. Einfach saugende und doppelt drückende Differentialpumpe. 18. Februar 1893. — A 1101.

71008. — JOHN STENBERGS MASKINFABRIKS AKTIEBOLAG in Helsingfors, Finland; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Einrichtung zum Aufheben des Bodensiebkorbes bei Pumpen. 22. Februar 1893. — A 1102.

71334. — MAEMECKE, J., in Berlin N.O., Friedenstrafse 31. Pumpe mit Condensationseinrichtung für die Antriebsdampfmaschine. 10. Juli 1892. — A 1166.

71697. — GARDNER, H. C., Vanderbilt Building Nr. 6, Nashville, County of Davidson, State of Tennessee, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schöpfrad mit Wasserabflufs durch seine hohle Welle. 8. November 1892. — A 1231.

71711. — KRANICH, W., und O. DUSEDANN in Weifsensee bei Berlin. Einrichtung zur Umwandlung von Brunnenpumpen in Saug- und Druckpumpen. 22. Januar 1893. — A 1231.

71741. — RECK, R., in Oberhausen, Sedanstr. 55, Rheinland. Kolbenlose Dampfpumpe. 1. Februar 1893. — A 1231.

71752. — FLOHR, C., in Berlin N., Chausseestr. 28b. Selbstthätige Ein- und Ausrückvorrichtung für Pumpen mit Elektromotor-Antrieb. 21. April 1893. — A 1231.

72014. — WEATHERHEAD, E. H., 22 Franklin Street, Cleveland, Cuyahoga County, State of Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Steuerhahn für eine durch Druckwasser betriebene Pumpe mit zwei einfach wirkenden Differential-Kolben. 11. Oktober 1892.

72017. — WILHELMSHÜTTE, AKTIENGESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU UND EISENGIESSEREI, in Eulau-Wilhelmshütte. Pumpensteuerung mit gezwungenem Ventilschlufs und Excenterantrieb. (Zusatz zum Patente Nr. 69762.) 6. November 1892.

72385. — BELL, W. T., in Breslau, Kaiser Wilhelmstrafse. Anordnung von Saug- und Druckventil in dem Boden eines Pumpenstiefels. 26. April 1893.

72396. — KAHLBAUM, Dr. phil. G. W. A., in Basel; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin

N.W., Luisenstrafse 25. Mischluftpumpe zum Heben von Flüssigkeiten. 20. September 1891.

72406. — MASCHINENFABRIK GRITZNER, AKTIEN-GESELLSCHAFT, in Durlach. Vierfach wirkende Kolbenpumpe. (Zusatz zum Patente Nr. 69507.) 17. November 1892.

72949. — LESER, GEBR., G. WITTMANN NACHF., Firma, in Hamburg, Wexstr. 11, Platz. Injector mit zweitheiliger Mischdüse und einer Verschlufsglocke für den Trennungsraum. 18. März 1892.

73025. — VOGEL, R., in Bochum i. W. Vorrichtung zur Verminderung der Condensation des Dampfes bei Pulsometern. 22. Juni 1893.

73159. — EISENWERK (VORM. NAGEL & KAEMP) AKTIEN-GESELLSCHAFT in Hamburg-Uhlenhorst. Vorrichtung zum Neben- und Hintereinanderschalten von Kreiselpumpen. 2. Juni 1893.

Klasse 60.

Regulatoren für Kraftmaschinen.

Vgl. die Klassen 14, 46 und 88.

65800 A 66. — 66473 A 203.

(†) 67484. — RÜSCH, I., und O. SENDTNER in Dornbirn, Vorarlberg; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Hydraulischer Widerstands-Regulator mit Flügelrad. 24. Juli 1892. — A 417.

67885. — GLEITZ, W., in Landsberg a. d. Warthe, Friedebergerstrafse 17. Centrifugalpendel mit auf dem Pendelarm verschiebbarer Kugel. 8. Oktober 1892. — A 496.

67940. — BURCKHARDT, A., in Basel; Vertreter: G. DEDREUX in München. Vorrichtung zur selbstthätigen Regelung der Betriebsmaschine eines Compressors. 23. Juli 1892. — A 496.

68296. — LA COUR, P., in Askov, Dänemark; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Indirect wirkender Geschwindigkeitsregler für Kraftmaschinen. 12. März 1892. — A 578.

69179. — VOITH, J. M., und A. PFARR in Heidenheim a. d. Brenz, Württemberg, und A. BUDAU in Chiavazza; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Geschwindigkeitsregler mit durch Getriebe gehemmter Tachometerhülse. 28. Oktober 1892. — A 789.

69202. — SCHAAD, J., in Kriens, Schweiz; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 43. Schaltvorrichtung für Geschwindigkeitsregulatoren. 20. Dezember 1892. — A 789.

70218. — FABRIK LEIPZIGER MUSIKWERKE, VORM. PAUL EHRLICH & CO. in Gohlis bei Leipzig. Windflügel - Widerstandsregulator mit durchbrochenen und mit selbstthätigen Klappen. 20. Januar 1893. — A 924.

70834. — HELFENBERGER SOHN, FRANZ, in Rorschach, Schweiz; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Leistungsregulator für Wassermotoren mit in der Richtung der Regulatorachse verschiebbarem Stellzeugdrehpunkt. 14. Januar 1893. — A 962.

71040. — BIER, E., in Dresden - Plauen, Falkenstrafse 45. Pseudoastatischer Regulator mit Feder- und Gewichtsbelastung. 11. November 1892. — A 1013.

71406. — SCHMEISSER, O., in Alfeld a. d. Leine. Geschwindigkeitsregulator für Wasserkraftmaschinen. 18. November 1892. — A 1166.

71572. — FRIKART, J. R., in München, Karlstr. 24/0. Achsenregulator. 14. Februar 1893. — A 1232.

Klasse 61.

Rettungswesen.

Maschinen, Geräthe, Vorrichtungen.

Vgl. die Klassen 30, 34, 37, 59 und 65.

65633 A 136. — 65774 A 137. — 65775 A 137. — 65914 A 137. — 66121 A 138. — 66146 A 138. — 66420 A 204. — 66424 A 204. — 66546 A 275. — 66608 A 316. — 66803 A 317.

67408. — LEO, A., 18 Maclise Road in London; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Zusammenlegbare Gliederleiter. 5. Juni 1892. — A 521.

67400. — RUBSAM, J., in New-York; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S W., Kochstr. 4. Rettungsvorrichtung bei Feuersgefahr. 5. Juni 1892. — A 418.

67422. — FEINER, J., und K. KÖHLE in Memmingen. Zusammenlegbare und transportable Vorrichtung zur Selbstrettung aus Feuersgefahr. 26. August 1892. — A 521.

67641. — DALLINGER, F., und J. POPP in Grofssachsen bei Weinheim, Baden, Lettengasse 148. Zweiräderige Bockleiter für Feuerwehrzwecke. 17. Juli 1892. — A 578.

67683. — PIETSCH, A., in Hameln und A. NECKER in Lippstadt. Zusammenklappbare Rettungsleiter. 4. Mai 1892. — A 522.

67686. — KÖPCKE, A., in Rotterdam, Holland; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Rettungsring für Schiffbrüchige. 2. September 1892. — A 497.

68231. — LOEB JR., B., in Berlin N., Fehrbellinerstrafse 47. Vorrichtung zum Athmen in mit schädlichen Gasen erfüllten Räumen. (Zusatz zum Patente Nr. 66803.) 24. April 1891. — A 579.

68408. — LOEB JR., B., in Berlin N., Fehrbellinerstrafse 47. Athmungs-Apparat zum Aufenthalt in mit schädlichen Gasen erfüllten Räumen. 24. April 1891. — A 610.

68573. — MAYER, H., in Karlsruhe, Ettlingerstr. 5a. Vorrichtung zur Rettung aus Feuersgefahr. 9. Juli 1892. — A 658.

68780. — REINEMANN, A., in New-York; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Selbstthätige Feuerlöschvorrichtung. 12. Januar 1892. — A 711.

68840. — KREBS, A., in Posen, Fischerei Nr. 31. Sprung-Fangtuch. 5. Juli 1892. — A 711.

69304. — WILKENS, H., in Hemelingen. Fahrbarer Rettungsapparat zur Benutzung bei Feuersgefahr. 23. Juni 1892. — A 790.

70832. — HARGREAVES, W. R., in Waterloo, 88 Oxford Road, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Rettungsgürtel. 7. Januar 1893. — A 1122.

70864. — SCHMIDT, H., in Schöneberg bei Berlin, Maxstr. 5. Scheerenförmige auch als Fenstergitter benutzbare Rettungsleiter. 11. September 1892. — A 1122.

71460. — SCHAPLER, C. R., Branddirector, in Frankfurt a. M., Münzgasse 9. Teleskopartig ausziehbare Leiter. 22. Januar 1893. — A 1122.

71512. — BRAUN, E., in Chur, Schweiz, Paradiesplatz 179; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Apparat zur Rettung aus Feuersgefahr. 24. Januar 1893. — A 1185.

71607. — GROSS, Dr., Amtsarzt, und J. C. KUNST, Viceconsul, in Brake, Weser. Ventil für Rettungsballons bei Wassergefahr. 21. Juni 1892. — A 1213.

71734. — WORDWORTH, CH. TH., J. HOLROYD und E. WISEMAN in Manchester, Corporation Street; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Selbstthätige Feuerlöschvorrichtung. 25. Oktober 1892. — A 1213.

71744. — RUPPENTHAL, K., in Hamburg, Ankelmannstr. 51, Haus I. Apparat zur Rettung aus Wassergefahr. 21. Februar 1893. — A 1213.

71915. — SCHLEICHER, G., in Mount Vernon, Westchester County, New-York, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Rettungsvorrichtung mit beim Ausbruch eines Feuers sich selbstthätig abwickelnder Rettungsleiter. 18. August 1892. — A 1232.

71927. — KREBS, A., in Posen, Fischerei 31. Sprung-Fangtuch. (Zusatz zum Patente Nr. 68840.) 29. Januar 1893. — A 1233.

72092. — BRUNS, J. C., in Bremen, Am Wall 169. Rettungsleiter. 13. Mai 1893.

72263. — CONTI, A., E. RADICE, J. GUELFI und G. RIGONI in Mailand; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zusammenlegbare Leiter. 15. Mai 1892.

72279. — GRIESSHAMMER, C., in Dormagen, Rheinland. Schutzhandschuh für Arbeiter. 13. Mai 1893.

72659. — VON BALZBERG, C., k. k. Bergrath, in Ischl, und B. EGGER in Wien X., Simmeringerstrafse 187/189; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Apparat zur Verhinderung der Selbstentzündung leicht brennbarer Stoffe. 24. Januar 1893.

72757. — LAUSITZER MASCHINENFABRIK VORM. J. F. PETZOLD in Bautzen. Mittelst Druckluft, Wasserdruck oder flüssiger Kohlensäure betriebene Thurmleiter. 22. Oktober 1892.

72915. — DALLINGER, F., und J. POPP in Grofssachsen, Baden, Lettengasse 148. Zwei- bezw. vierräderige Bockleiter für Feuerwehrzwecke. (Zusatz zum Patente Nr. 67641.) 9. Juni 1893.

72994. — PORNITZ, H., Premierlieutenant der Landwehr, in Bleiche, Grofs-Ammensleben bei Magdeburg. Bei Ausbruch eines Feuers sich selbstthätig öffnender Dampfleitungsverschlufs. 28. Februar 1893.

73075. — CLOUTH, F., in Köln-Nippes. Kragen für Taucheranzüge. 26. Oktober 1892.

Klasse 62.

Salinenwesen.

67143. — FISCHER, Kgl. Salineninspector, Bergrath, in Schönebeck a. d. Elbe. Rotirender Trockenapparat für Kochsalz und ähnliche Stoffe. (Zusatz zum Patente Nr. 59617.) 12. April 1892. — A 356.

69380. — LAWTON, A. L., in Rochester, Monroe, New-York, und W. S. DODGE in Washington, Columbia, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Apparat zur Herstellung von gekörntem Salz. 24. Mai 1892. — A 790.

69592. — LAWTON, A. L., in Rochester, Staat New-York, und W. S. DODGE in Washington, District Columbia, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Kochsalz durch Schmelzen. 24. Mai 1892. — A 844.

73162. — HIRZEL, K., in Winterthur, Schweiz; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Gewinnung von Kochsalz durch Abkühlung von Salzsoole. 28. September 1892.

Klasse 63.

Sattlerei und Wagenbau,

aufser Eisenbahnwagen Kl. 20 und Pferdegeschirr Kl. 56.

65275 A 111. — 65474 A 111. — 65711 A 111. — 65735 A 111. — 65946 A 112. — 65949 A 112. — 66077 A 112. — 66206 A 163. — 66211 A 163. — 66529 A 204 — 66538 A 204. — 66545 A 205. — 66576 A 205. — 66583 A 205. — 66661 A 296. — 66733 A 296. — 66748 A 317.

66915. — ROCHET & CO. in Paris; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Luft-Gummireifen. 11. October 1891. — A 357.

(†) 66980. — MACEK, J., in Gaggenau, Baden. Antriebvorrichtuug mittels Trethebel für Land- und Wasserfahrzeuge. 26. April 1892. — A 317.

66987. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Rad mit auswechselbaren, in einer Schraubenlinie um die Nabe gewundenen Drahtspeichen. 14. Juni 1892. — A 357.

(†) 67004. — PRENNER, A., in Brüssel, 172 rue des Tanneurs; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Mit Prefsluft gefüllter, eine besondere Füllöffnung nicht enthaltender Gummischlauch zu Radreifen. 19. Mai 1892. — A 337.

67009. — VEITH, F., in Kreuznach, Mainzerstr. 40. Gummi-Prefsluftreifen für Fahrräder. (Zusatz zum Patente Nr. 62255.) 19. August 1892. — A 317.

(†) 67041. — SCHAD, CH. N., in München, Kaulbachstr. 9. Vorrichtung zum Befestigen elastischer Reifen an Fahrrädern. 9. August 1892. — A 337.

67071. — HIRSCHMANN, J., in Nürnberg, St. Johannesstrafse 45. Vorrichtung zur Aenderung der Fahrgeschwindigkeit an Fahrrädern mit Kettenantrieb. 8. Juni 1892. — A 317.

67118. — PETRI, C. F., in Offenbach, Main. Bremsklotz. 17. Mai 1892. — A 337.

67155. — WARRICK, J., in Berkshire, St. Mary Butts, Reading; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Lenkvorrichtung für Transportfahrräder. 21. Mai 1892. — A 357.

67164. — NOWICK, H., in Köln, Rhein. Aufklappbarer Fufstritt für Fahrräder-Tretkurbeln. 12. Juli 1892. — A 357.

67168. — SEDDON, E. H., in Brookland, Cheshire, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W.,

Kochstr. 4. Der Länge nach geschlitzte äufsere Hülle zur Befestigung aufblasbarer Luftreifen für Fahrräder und ähnliche Fahrzeuge. 3. August 1892. — A 357.

(†) 67170. — ZEILLER, R., in München, Theresienstr. 83. Luftzellen-Kette für Fahrräder zur Verhütung der Luftausströmung bei Verletzung der Reifen, sowie für Luft-Gummisättel. 11. August 1892. — A 357.

67265. — TAITTE, A., in Leigneux, Loire, Frankreich; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstr. 64. Dreirad für Kettenantrieb mit drei gleich grofsen Rädern und nach oben gegeneinander geneigten Treibrädern. 21. Juni 1892. — A 357.

67270. — SIMON, Frau E., geb. SCHOLZ, in Berlin S.O., Melchiorstrafse 10. Verstellbare Lasche für zerbrochene Scheerbäume. 1. September 1892. — A 357.

67374. — VÖLKER, P. D., in Köln, Rhein, Ortmannsgasse 23. Anziehvorrichtung an Wagen zum Schonen der Zugthiere. 25. Mai 1892. — A 418.

(†) 67375. — HIRSCHMANN, J., in Nürnberg, St. Johannesstr. 45. Vorrichtung zum Ein- und Ausrücken der Kettenräder bei Fahrrad-Antriebvorrichtungen mit veränderlichem Uebersetzungsverhältnifs. 8. Juni 1892. — A 381.

67379. — MAIER, J., in Wertheim a. N., Baden, Eichelgasse. Federnder Reifen für Fahrräder. 7. Juli 1892. — A 382.

67431. — DAVIES, P., in Fulham, 12 Kempson Road, Walham Green, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Vorrichtung zur Befestigung aufblasbarer Luftreifen auf dem Radkranze von Fahrrädern u. dergl. 1. Dezember 1891. — A 418.

67491. — BERSIN, N., Telegraphen-Sekretär, in Düsseldorf, Fischerstr. 3. Achsbüchse mit Rollenlagerung. (Zusatz zum Patente Nr. 48255.) 21. August 1892. — A 418.

67540. — TRÉPREAU, H., in Angers, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Vergröfserung der Geschwindigkeit an Fahrrädern ohne Kette. 14. Juni 1892. — A 461.

(†) 67548. — ZEILLER, R., in München, Theresienstr. 83. Aus einem Federwerk bestehende, durch Händedruck in Thätigkeit zu setzende Hilfs-Antriebsvorrichtung für Fahrräder. 14. August 1892. — A 461.

67549. — V. KÉMÉNDY, J., in München, Herrmannstrafse 48. Treibkette für Fahrräder zum schnellen Abheben von Kettenräderpaaren und Wiederauflegen auf solche mit anderen Durchmessern. 27. August 1892. — A 418.

67551. — DICK & KIRSCHTEN in Offenbach, Main. Sicherung der Radbüchsen auf Wagenachsen. 15. September 1892. — A 461.

67589. — LOWINSKY, M. W., in City of Westminster, 7 Queens Mansions, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Doppelspeichen mit gemeinschaftlichem Zapfen für hölzerne Räder. 10. August 1892. — A 461.

(†) 67590. — SEMPELL, R., in Duisburg-Hochfeld, Immendahl 64a. Feststellvorrichtung für Fahrräder. 23. August 1892. — A 461.

67628. — ROBINSON, A. W., in the Poplars Sheldon, County of Warwick, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Radreifen aus flachen, neben einander eingesetzten Lederstücken und innerer elastischer Seele. 3. April 1892. — A 462.

67642. — EDWARDS, W., in Victoria Dock Road, County of Essex, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Luftreifen mit Vorsprüngen auf der Lauffläche für Fahrräder. 22. Juli 1892. — A 462.

(†) 67663. — SWAIN, W., und W. PHILIPSON in Astley Bridge, Hillfold Mill bei Bolton, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schutzreifen für Fahrrad-Luftreifen aus schraubenförmig gewickelten Metallbändern. 16. Juni 1892. — A 462.

67677. — LINDNER, O., in Brüssel, 148 rue de Mérode; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Mit Drähten auf dem Radkranz befestigte Schutzhüllen für Gummi-Radreifen. 4. Dezember 1891. — A 462.

67755. — DANKERT, F., in Hamburg, Bergedorferstrafse 8. Einrichtung zur Umwandlung eines offenen Wagens (Geschäftswagens, Breaks) in einen solchen mit hinterm Quersitz (Kalesche). 31. August 1892. — A 462.

67769. — STERNBERG, E., Stadtpfarrer, in Reichenstein, Schlesien. Vorrichtung zum Aufsetzen eines Wagens auf Schlittenkufen. 31. August 1892. — A 497.

(†) 67966. — TANGHE, H., in Brüssel, rue des Augustins 13; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Aus zwei übereinander liegenden, den gewölbten Radkranz umgebenden Kautschuk-Umkleidungen bestehender Radreifen für Fahrräder jeder Art. 25. Mai 1892. — A 522.

68010. — SCHMIDT, J. J., in Erfurt, Karthäuserstrafse 40. Zweitheilige Speichenkappe für Räder mit eiserner Felge. 17. August 1892. — A 522.

68013. — BIEBUYCK, G., Advocat, in Brüssel, 52 rue de Spa; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung zum Aufhängen eines Ringes für Steigbügelriemen. (Zusatz zum Patente Nr. 51867.) 8. September 1892. — A 522.

68027. — BIRLEY, H. C., in Manchester, Cambridge Street, Grafsch. Lancaster; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Luft-Gummireifen für Fahrräder und andere leichte Fuhrwerke. 7. November 1891. — A 610.

68033. — ZIPPERLING, F., in Zehlendorf, Kreis Teltow, und O. WENDLAND in Berlin, Leipzigerstrafse 51. Vorrichtung zum schnellen Abspannen der Zugthiere. 23. Juni 1892. — A 522.

(†) 68306. — LIND, W. F. C., in Hamburg, Harvestehude, Park-Allee 22 part. Antriebvorrichtung für Fahrräder. 9. August 1892. — A 549.

68312. — NIKL, C., in Lodz, Dzikastrafse Nr. 53, Rufsland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Federndes Rad mit concentrischen Felgenkränzen. 27. Oktober 1892. — A 549.

68336. — SLATER, Dr. jur. J. S., in Lytham, Lancashire, England; Vertreter: F. C. GLASER,

Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Fahrradständer. 3. September 1892. — A 550.

68405. — JACOBSEN, P. F., in Estrup bei Mühlenbrück, Kreis Flensburg. Vorrichtung zum Halten der Zügel bei Strafsenfuhrwerken. 8. Oktober 1892. — A 550.

(†) 68420. — EVERITT, P., in London, 47 Cannon Street; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Antriebvorrichtung für Fahrräder mit gleichzeitig als Treibrad dienendem Steuerrad. 3. Juni 1892. — A 611.

68578. — MC DONALD, G., in London, 27 Milton Street; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Elastischer Gummiradreifen mit Korkstückenfüllung für Fahrräder. 11. September 1892. — A 637.

68715. — HUSS, R. W., in Chicago; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Schutzmantel für Radreifen an Fahrrädern. 18. Mai 1892. — A 637.

(†) 68892. — CAMMERER, E., in Naumburg, Saale, Gr. Jakobstr. 7. Vorrichtung zur Verkürzung oder Verlängerung des Nackens an hohen Zweirädern zur Verhütung von Kopfstürzen und zum Erleichtern des Bergfahrens. 28. Mai 1892. — A 687.

68894. — ROTTKAMP, J., in Köln, Rhein, Ehrenstrafse 45 I. Um die Räder eines Wagens gelegtes Stahlband zur leichteren Ueberwindung der Unebenheiten der Fahrbahn und zur Verringerung der Stöfse. 21. Juni 1892. — A 687.

68895. — AVES, W. O., in London, 46 Barbican; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Felgenloses Wagenrad. 23. Juni 1892. — A 687.

68901. — GUBBINS, R. R., in Belvedere, Grafsch. Kent, und G. HARCOURT in London, 45 Essex Street, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zur Befestigung von Gummireifen an Fahrrädern. 31. August 1892. — A 687.

68948. — SEDDON, E. H., in Brookland, Cheshire, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Luftreifen mit Reserveschlauch für Fahrräder. 3. August 1892. — A 688.

68951. — DE LAET, P., in Gent, 2 rue du Hainaut, Belgien; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Zur Befestigung hohler, mit Luft gefüllter Fahrradreifen dienender Schutzmantel. 16. Oktober 1892. — A 688.

69049. — NOËL, N., in Raincy, 28 Boulevard du Midi; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Als Luftpumpe ausgebildeter Gestelltheil für Fahrräder. 2. Oktober 1892. — A 735.

69063. — VINCENT, TH. L., in Rouen, 21 Bould. Gambetta, Seine Inférieure; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Aus einzelnen Röhren zusammengesetzter Fahrradrahmen. 17. Juni 1892. — A 735.

69069. — SCHÖNEMANN, F., und E. BERNHÖFT in Berlin N., Müllerstr. 14, bezw. O., Koppenstrafse 43g. Durch Drehung eines Excenters in Thätigkeit gesetzte Wagenbremse. 28. Oktober 1892. — A 736.

(†) 69234. — RAGOUCY, J., in Paris, 56 rue de Lancry; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Als Schraubenschlüssel ausgebildeter Sattelträger für Fahrräder. 7. August 1892. — A 758.

69239. — STEUSLOFF, W., in Laage, Mecklenburg. Vorrichtung zur augenblicklichen Lösung scheu gewordener Zugthiere vom Gefährt. 2. Oktober 1892. — A 758.

69243. — KIMNACH, L., in Emmerich a. Rh., Grofser Wall 814 ¹/₉. Aus zwei concentrischen Kränzen mit dazwischen liegenden S-förmigen Federn bestehender Radreifen. 5. November 1892. — A 758.

69259. — MC DONALD, G., in London, Milton-Str.; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Mit Kork und Gummischwamm gefüllter Fahrradreifen. 6. Dezember 1892. — A 758.

69400. — HELD, E., in Radolfzell am Bodensee, Baden. Vorrichtung zum Festlegen der Treibkette an Fahrrädern behufs Verhinderung unbefugten Fortbewegens derselben. 24. Dezember 1892. — A 790.

69457. — LAPSOLU, G. V. G., in Paris, 63 rue Saint Denis; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Luftreifen für Fahrräder und dergleichen aus einem in Gestalt eines Rohres mit mehreren übereinander greifenden Lagen gewickelten Streifen. 11. Dezember 1892. — A 818.

69533. — PREMIER CYCLE COMPANY LIMITED in Coventry, County of Warwick, England; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Als Gestelltheil dienendes Gehäuse für die Kettenräder und Kette an Fahrrädern. 16. Juli 1892. — A 791.

69534. — SCHUBERT, H., in Berlin N., Gerichtstrafse 15. Aus zwei zusammengeschraubten Theilen bestehende Achsbuchse. 27. Juli 1892. — A 791.

(†) 69535. — TURNER, F. W., in Bury Saint Edmunds, Grafsch. Suffolk, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Zahnradgetriebe mit Nachstellvorrichtung für Fahrräder und andere Fahrzeuge. 10. August 1892. — A 791.

69611. — STUBBS, S. H., in Longsight bei Manchester, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Befestigungsvorrichtung für Radreifen-Ueberzüge. 18. Oktober 1892. — A 818.

69613. — DAVIES, P., in London, 12 Kempson Road, Walham Green, Fulham; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Kugellager mit in der Richtung der Achse verstellbaren Kugeln. 22. November 1892. — A 818.

69614. — BOURDON, A. J. B., und A. DOURIS in Macon, Frankreich; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Unzerstörbare Luftkammer für Radreifen zu Fahrrädern und anderen Fahrzeugen. 23. November 1892. — A 818.

69616. — GUEST, H., in Sheffield, Watery Lane, Neptune Works, England; Vertreter: G. DEDREUX in München. Eine doppeltwirkende Handpumpe zum Füllen hohler Radreifen, Spielbälle, Kautschukfiguren etc. mit Luft. 9. Dezember 1892. — A 818.

69676. — LEJEUNE, L. M., in Paris, rue Campagne Première Nr. 3; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Durch eine Feder und den inneren Luftdruck im Radreifen geschlossen ge-

haltenes Ventil zum Füllen von Prefsluftreifen. 4. Oktober 1892. — A 818.

69695. — RETFORD, R. W., in London, 11 Newcastle Street, Strand; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Eine Vorrichtung zum Festklemmen des Schuhes an der Fahrrad-Tretkurbel. 25. November 1892. — A 818.

(†) 69706. — ORBACH, S., in Königinhof, Böhmen; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zweirad mit hohem Vorderrade. 23. Dezember 1891. — A 845.

69713. — EGER, BRUNO, & CO., Firma, in Dresden. Fahrradbremse mit gegen die Innenseite des Radkranzes wirkenden Rollen. 9. September 1892. — A 845.

69714. — V. KÉMÉNDY, J., in München, Herrmannstrafse 48. Polster aus Gummi oder ähnlichem Material. 11. Oktober 1892. — A 845.

69751. — STERN, MAX, & CO. in Düsseldorf. Ein aufklappbarer Mantel für Prefsluftreifen an Fahrrädern und anderen Fahrzeugen. 14. Dezember 1892. — A 845.

69802. — KELLY, W. H. R., in London; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Lenkvorrichtung für Dreiräder zum Schrägstellen des Gestelles beim Curvenfahren. 21. Oktober 1892. — A 874.

69806. — LAWSON, CH. B., in Glasgow, 22 York Street, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin NW., Luisenstr. 43/44. Trittkurbel für Fahrräder. 19. November 1892. — A 874.

69817. — SCOFIELD, G. S., und F. M. SCOFIELD in Greenwich, County of Fairfield, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Selbstthätige Vorrichtung zum Aufblasen von Luftreifen an Fahrrädern. 24. Januar 1893. — A 874.

69839. — BIRLEY, H. C., in Manchester, Cambridge Street, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Mit Luft gefüllter Gummiradreifen. 29. November 1891. — A 874.

69860. — RAGOUCY, J., in Paris, rue de Lancry 56; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Auf kaltem Wege herzustellende lösbare Verbindung röhrenförmiger Gestelltheile für Fahrräder. 7. August 1892. — A 874.

69869. — STARLEY, J. M., und W. STARLEY in St. Johns Works, Grafsch. Warwick, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Verbindung rohrförmiger Theile von Fahrradgestellen. 7. Oktober 1892. — A 875.

69900. — RÜHS, F., in Burg a. F. Ein Federmotor für Fahrzeuge und Fahrräder aller Art. 29. Mai 1892. — A 900.

69902. — NEUBER, J., in München, Unter-Anger 14. Auf die Antriebswelle wirkende Keilbremse für Fahrräder. 23. Juli 1892. — A 900.

70082. — ULRICH, A., in Frankfurt a. M. Vorrichtung am Radkranz von Fahrzeugen zum Spannen und Lösen von Gummireifen jeder Art. 31. Januar 1893. — A 924.

70257. — VON KREMPELHUBER, F., und J. Ritter VON SCHMAEDEL in München. Aus einer schräg gestellten Schraubenfeder bestehender Radreifen. 29. Juli 1892. — A 981.

70263. — PICKIN, TH., in Manchester, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Aus einzelnen Prefsluft enthaltenden Gliedern bestehender elastischer Radreifen. 30. September 1892. — A 987.

70280. — DIESSNER, G. A., in Dresden-Altstadt, Berlinerstr. 33. Federnde Zugwaage bezw. Ortscheit. 23. Oktober 1892. — A 988.

70355. — KLEIN, M., Ingenieur der K. Ungarischen Staatsbahnen, in Budapest; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Ein Eisenbahn-Fahrrad. 25. Oktober 1892. — A 988.

70365. — NAETHER, E. A., in Zeitz. Schutzvorrichtung gegen Einklemmen der Finger an Gelenken von Verdecksturmstangen bei Wagen. 31. Mai 1892. — A 988.

70367. — SIEGENTHALER, E., in Bern, Schweiz, Kefslergasse 41; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Eine Vorrichtung zum Abnehmen des Hinterrades und der Antriebkette von Fahrrädern. 11. Oktober 1892. — A 988.

70429. — DE BRUYN-SEGERS, TH. L., in Rosendaal, Holland; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Einrädriger Transportkarren. 26. Juli 1892. — A 988.

70441. — SCHAEFER, A. J., in London E., 37 Ettrick Street, Poplar; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Eine Vorrichtung zur Verhütung des Stürzens von Zugthieren an Fuhrwerken. 17. Dezember 1892. — A 988.

70446. — RATH, A. J., in 12 Exchange Chamber, New-Street, Birmingham, England, und F. PEGLER in Nottingham, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Ein das Weiterfahren mit beschädigtem Luftschlauch gestattender Mantel für Prefsluftreifen an Fahrrädern. 22. Dezember 1892. — A 989.

70494. — SCHAEFER, A. J., in London E., 37 Ettrick Street, Popular; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Vorrichtung zur Verhütung des Stürzens sowie des Durchgehens von Zugthieren an Fuhrwerken. (Zusatz zum Patente Nr. 64852.) 17. Dezember 1892. — A 1013.

70579. — PICKEL, G., in Berlin C., Rosenthalerstrafse 4 I. Mundstückverschlufs für Luft-Radreifen. 5. Oktober 1892. — A 1014.

70620. — NACKE, E. H., in Kötitz bei Coswig i. S. Federnde Pleuelstange bei Antriebvorrichtungen für Wagen. 19. Juli 1892. — A 989.

70734. — CHAMBERS, F. T., Rechtsanwalt in Philadelphia, 712 Walnuth Street, Pennsylv., V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 20a. Ein Schutz- und Befestigungsmantel für Prefsluft-Radreifen. 10. November 1892. — A 989.

70737. — MÉGRET, D. F., in Paris, 133 Boulevard de Sébastopol; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Eine Vorrichtung zur Aenderung der Fahrgeschwindigkeit für durch Zahnräder angetriebene Fahrräder. 4. Dezember 1892. — A 1014.

70818. — WOLFSON, S., in Zaschnick, Rufsland; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Ein Wagen mit in der Längsrichtung verschiebbarer Schienenbahn. 19. Februar 1893. — A 1014.

70847. — ROUSSAT, J., in Paris, 131 Boulevard Murat; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Radreifen mit aus Plattenringen bestehender Felge. 13. Januar 1893. — A 1015.

70849. — VON PISCHOF, W., in Wien I., Hof 7,

A. Ritter VON PISCHOF in Wien I., Hof 7, A. J. HUBNER in Wien I., Doblhoffgasse 5, und R. RATHOFF-SCHMIDT VON SEEBERG in Wien IX., Waisenhausgasse 24; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Eine vom Kutschbock aus zu handhabende Vorrichtung zum Aufstellen und Niederlegen von Wagenverdecken. 26. März 1893. — A 1015.

70850. — BIELEFELDER MASCHINENFABRIK VORM. DÜRKOPP & CO. in Bielefeld. Ein Fahrradständer. 26. März 1893. — A 1081.

(†) 71139. — DELARUE, C., in Aubervilliers; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Rad mit federnden Speichen für Fahrzeuge jeder Art. 28. Juli 1892. — A 1122.

71163. — KIEBITZ, E., in Rofsla, Harz, Wilhelmstrafse 6. Eine nach beiden Richtungen und mit annähernd gleicher Geschwindigkeit arbeitende Antriebvorrichtung mit Schiebefüfsen für Land- und Wasserfahrzeuge. 20. September 1892. — A 1122.

71167. — TORRILHON, J. B., in Paris, rue d'Enghien 25; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Einander überdeckende und an der Innenwand der Luftkammer befestigte Verschlufsklappen bei Hohlreifen für Fahr- und andere Wagenräder. (Zusatz zum Patente Nr. 65325.) 4. Dezember 1892. — A 1123.

71173. — VON HAKE, R., Hauptmann a. D., in Berlin S.W., Belleallianceplatz 17 III. Eine tragbare und schwimmfähige, einrädrige Transportkarre. 4. März 1893. — A 1123.

71174. — GLOEDEN, P., in Berlin N.O., Friedenstrafse 39. Abnehmbarer Kutschersitz mit Feststellung durch das Fufsbrett. 11. März 1893. — A 1123.

71175. — HALL, R. F., in Birmingham, England; Vertreter: G. LUDWIG in Hamburg. Eine Reibungsklemme zur Feststellung der Lenkstange eines Fahrrades. 2. April 1893. — A 1123.

71302. — LEE, S., in London; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. Glaser, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zum Befestigen eines Luftreifens auf dem Radkranz. 22. Dezember 1892. — A 1123.

71408. — BAUM, J., in Solingen, Hofstr. 13. Doppel-Signal-Glocke für Fahrräder und andere Fuhrwerke. 9. Oktober 1892. — A 1123.

71517. — LOCK, CH., in Upton Park, County of Essex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Luftreifen mit einem eine hohle Ausbauchung besitzenden Schutzmantel. 18. Februar 1893. — A 1124.

71522. — LAUER, D., in Niederlustadt, Pfalz, und A. KELLER in Weingarten, Pfalz. Sicherung für Wagenradbüchsen. 18. März 1893. — A 1185.

71598. — SMITH, J. M., in West-Bromwich, County of Stafford, England; Vertreter: G. LUDWIG in Hamburg. An Luftpumpen zum Füllen von Luftradreifen, Luftkissen u. s. w. angebrachte Vorrichtung zum Ablesen des Luftdruckes. 7. Januar 1893. — A 1185.

71640. — MÜHLBERG, H., in Leipzig, Körnerstr. 30. Eine selbstthätig sich schliefsende, aus einem Rollladen bestehende Wagendecke. 12. Februar 1893. — A 1185.

71641. — HAXTON, H. R., in Paris, 11 rue Volney; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Eine mit Luftkissen versehene Radnabe für Fahrräder. 15. Februar 1893. — A 1185.

71647. — STOLZ, W., in Firma STOLZ & CO., in Elserfeld. Ein hinter der Stofsscheibe liegender Verschlufs für Wagenachsen. 5. März 1893. — A 1185.

71667. — PATTEN, J. S., in Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstschmierende Achsbuchse für Wagenräder aller Art, eine Ausführungsform der durch Patent Nr. 57485 geschützten Einrichtung. 18. Mai 1892. — A 1186.

71675. — THOMANN, K., in Halle a. Saale, Merseburgerstr. Schutzmantel für mit Luft gefüllte Radreifen. 27. September 1892. — A 1186.

71684. — URBANEK, JOH., & CO., Firma, in Frankfurt a. M. Vorrichtung zum Ueberwinden von Hindernissen auf der Fahrbahn an Transportwagen aller Art. 19. Januar 1893. — A 1186.

71686. — SCHEIB, L., in Kaiserslautern, Pfalz. Ein lösbarer Sicherheitsring gegen Gleiten für Wagenräder. 25. Januar 1893. — A 1186.

71689. — ROTTEN, M. M., Firma, in Berlin. Vorrichtung zum Abdichten von Kugellagern an Fahrrädern gegen Staub. 24. Februar 1893. — A 1186.

71773. — SMALLMAN, J. W., in London; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Luftradreifen für Fahrräder und andere Fahrzeuge. 10. Dezember 1892. — A 1186.

71779. — SMITH, J. S., in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Mantel zur Befestigung der Luftradreifen für Fahrräder u. dergl. 20. Januar 1893. — A 1187.

71780. — SUNDRE, K. O., in Christiania, Tomtegaden I; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Vorrichtung zum Befestigen von Zugsträngen an Zugscheiten. 22. Januar 1893. — A 1187.

71892. — JASSOY, L., in Hanau, Langstr. 48. Ein federndes Rad für Fahrräder u. dergl. 28. Februar 1893. — A 1187.

71949. — CLOUGH, J., in Manningham, Grafsch. York, England, und R. ILLINGWORTH in Coventry, Grafsch. Warwick, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin SW., Lindenstr. 80. Eine Vorrichtung zum Kuppeln eines zur Aenderung der Geschwindigkeit von Fahrrädern dienenden Umlaufgetriebes mit dem Kettenrad oder dem Fahrradgestell. 3. Juli 1892.

72060. — SCHLAEPFER, E., in Lausanne, Schweiz; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin NW., Dorotheenstr. 32. Neuerung an Bremsen für Fuhrwerke, deren Bremsschuhe durch Federkraft an die Räder geprefst und beim Anziehen der Zugthiere oder durch Hand gelöst werden. 16. Oktober 1892.

72082. — VON KREMPELHUBER, F., und J. Ritter VON SCHMAEDEL in München. Aus einer schräg gestellten Schraubenfeder bestehender Radreifen. (Zusatz zum Patente Nr. 70257.) 11. April 1893.

72087. — NÄHMASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI VORMALS SEIDEL & NAUMANN in Dresden. Mit der Bremse verbundene Reinigungsbürste für Radreifen von Fahrrädern. 23. April 1893.

72093. — VOIGT, O., in Lübeck. Eine mit Hand- und Fufsbetrieb versehene Vorrichtung zum Fortbewegen von Schlitten. 14. Mai 1893.

72169. — SEMET, V., in Brüssel; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Ein Gestell für Zwei- oder Dreiräder. 15. Oktober 1892.

72246. — BOWDEN, W., und R. J. URQUHART in Manchester, England; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Schutzmantel zu Luftreifen für tiefe (concave) Radkränze. 26. März 1893.

72275. — STERNBERG, M., in Krefeld. Mantel zur Befestigung und zum Schutze federnder Radreifen. 16. März 1893.

72276. — TRÉPREAU, H., in Angers; Vertreter: G. STARGARDT in Berlin N., Chausseestr. 5. Verstellbare Lenkstange mit hindurchgeführtem, in der Länge verstellbarem Bremsgestänge für Fahrräder. 21. März 1893.

72316. — REISINGER, A., in Walheim bei Besigheim, Württemberg. Vorrichtung zum Regeln der Fahrgeschwindigkeit von Fahrrädern mittels Schwungkugeln. 15. März 1893.

72432. — GRUND, E., und P. THELEN in Köln-Nippes. Federnde Anzugsvorrichtung für Wagen. 18. April 1893.

72450. — VALÈRE, J., in Paris; Vertreter: G. MILCZEWSKI in Frankfurt a. M. Antrieb- und Lenkvorrichtung für Fahrräder mit Hand- und Fufsbetrieb. 29. September 1892.

72493. — SAINT-GERMAIN, P., in Paris, 18 Cité Lemierre; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Bremse für zweirädrige Handwagen, Laffeten u. dergl. 24. Februar 1893.

72496. — LIST, O., in Naumburg a. S., Bahnhofstrafse 11d. Fahrrad-Schlitten mit während der Fahrt zu hebendem Treibrad. 4. März 1893.

72504. — WIECHARD, F., in Cassel, Wolfhagerstrafse 1/2. Ein Radreifen für Fahrräder und dergl. 9. April 1893.

72506. — DEGELOW & CO. in Zeitz. Radnabe für Kinder-, Hand-, Sport-, Puppenwagen und dergl. 16. April 1893.

72669. — BOURKE, J. M. W., Arzt, in London, 40 Redcliffe Square; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Ein zwischen Achse und Nabe mit radial stehenden Federn versehenes Rad. 5. April 1893.

72675. — SOCIÉTÉ DALIFOL & CIE und J. BARDET in Paris, Quai Jemmappes Nr. 172 bezw. rue Bouret 39; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Fahrrad-Ständer. 28. Mai 1893.

72692. — KEINER, C., in Wien II., Obere Donaustrafse 61; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Bremsspindel mit umlegbarer Kurbel zum Schnellbremsen. 22. Februar 1893.

72704. — MORTIERS, F., in Köln-Bayenthal. Eine Antriebvorrichtung für Fahrräder mit zwei auf der Tretkurbelachse sitzenden Kettenrädern von verschiedenem Durchmesser zur Erzielung verschiedener Fahrgeschwindigkeiten. 14. Mai 1893.

72712. — STENBERG, O., in Wien VIII., Rother Hof 6; Vertreter: A. WIELE in Nürnberg. Luftdruckbremse für Strafsenfuhrwerke. 13. Juni 1893.

72729. — REDLIEN, G., in Kiel, Gafsstr. 11. Sicherung für Wagenachsen-Verschlüsse. 4. Januar 1893.

72765. — ULRICH, A., in Frankfurt a. M., Friedensstrafse 1. Bremse für Fahrräder und dergleichen. 1. März 1893.

72885. — PREUSSGER, J., in Zittau, Sachsen. Kugellagerachse für Fahrräder. 17. Mai 1893.

72968. — BALLOT, H., in Reinickendorf, Justusstrafse 33. Eisschlitten mit Ruderantrieb und Kufen zum Lenken und Bremsen. 31. Mai 1893.

72978. — MISCHE, R., in Hannover, Fundstr. 22II. Aus einzelnen übereinandergreifenden Metallplatten bestehende Schutzbekleidung für Prefsluft-Reifen an Fahrrädern. 20. April 1893.

73010. — GROSSMANN, Dr. O., Arzt, in Berlin, Platz vor dem Neuen Thor Nr. 1. Bügelhandgriff für Fahrräder. 1. November 1892.

73028. — HIDE, A. C., in Battersea, 23 West Street, Grafschaft Surrey, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Blechscheibenrad. 12. Oktober 1892.

73056. — RÖMER, TH., in München, Sendlingerstrafse 52. Luftreifen mit Querwänden für Fahrräder und dergleichen. 21. Februar 1893.

73190. — GUINARD, CH. M. A., in Paris, Avenue de l'Opéra 8; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstrafse 35. Vorrichtung zur Aenderung der Geschwindigkeit bei Fahrrädern. 25. März 1893.

73193. — SCHULTES, H., in München, Neuhauserstrafse 24. Eine Bremse für Fahrräder und dergleichen. 28. April 1893.

73195. — LAPORTE, J. A. V., in Vic-Bigorre, Frankreich; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Zusammenlegbares, am Wagen unterzubringendes Wagenverdeck. 10. Mai 1893.

73199. — BRADLEY, J., und H. W. BULLOCK in Albany, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Antriebvorrichtung für Sicherheits-Fahrräder. 21. Juni 1892.

73211. — RAYMOND, C. M., in Somerville, Sherman Street, Grafschaft Middlesex; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Als Luftpumpe ausgebildete Sitzstütze an Fahrrädern, eine Ausführungsform der durch Patent Nr. 69049 geschützten Einrichtung. 4. Dezember 1892.

73216. — LIGHTFORD, TH., in Molenbeck-Snt. Jean lez Bruxelles, 152 rue Ribeaucourt; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Luftdruckfederung für Fahrräder. 8. Februar 1893.

73252. — BÜTOW, C., in Nürnberg, Hauptstrafse 34. Fahrrad-Schlitten mit selbstthätig beweglichen Gleitfüfsen und federnder Lagerung des Treibrades. 31. Januar 1893.

73262. — TURNER, W., in London, 133 Sturland Road Maida Vale; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Ein Radkranz für Luftreifen an Fahrrädern. 23. März 1893.

Klasse 64.

Schankgeräthschaften.

65066 A 40. — 65207 A 205. — 65389 A 66. — 65420 A 66. — 65422 A 66. — 65489 A 138. — 65610 A 89. — 65766 A 113. — 65927 A 138. — 65941 A 138. — 66235 A 205. — 66242 A 205. — 66243 A 206. — 66250 A 254. —

66256 A 206. — 66293 A 254. — 66302 A 206. — 66373 A 254. — 66400 A 254. — 66402 A 206. — 66430 A 254. — 66520 A 522. — 66591 A 254. — 66747 A 318. — 66751 A 318. — 66755 A 318. — 66756 A 318. — 66766 A 337. — 66767 A 318. — 66779 A 319. — 66781 A 319.

66913. — FOWLER, W. M., in New-York, V. St. A., 15 Vandewater Street; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Schank-Apparat. 19. August 1891. — A 382.

66920. — HILFIKER & SCHLÄPFER, Firma, in Bern, Schweiz; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Flaschenspüler. 6. Dezember 1891. — A 382.

66933. — BOLDT & VOGEL, Firma, in Hamburg, Kl. Reichenstr. 3. Einrückvorrichtung an Korkmaschinen. 14. April 1892. — A 358.

66935. — PAPROTH, E., und R. ASTER in Kyritz, Priegnitz. Bieruntersatz mit Zählvorrichtung. 27. April 1892. — A 358.

66992. — GARTSIDE, R. A., in Manchester, 67 Princess Street; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zapflocheinsatz. 20. Oktober 1891. — A 358.

67006. — ORPHOOT, Dr. med. P., in 113 George Street, Edinburgh; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Korkhalter. 24. Juni 1892. — A 358.

(†) 67021. — BROWN, J. R., und R. R. HUNT in 60 Haymarket, London, England; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Flasche, welche, einmal entleert, nicht wieder gefüllt werden kann. 1. Januar 1892. — A 358.

67024. — STOCKHEIM, HEINRICH, Firma, in Mannheim. Abfüllvorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 55572.) 20. März 1892. — A 359.

67026. — THEILEMANN, A., in Lausigk. Vorrichtung zum Abdichten des im Fafsholz sitzenden Hahntheiles. 9. April 1892. — A 359.

67027. — GNÜCHTEL, GEBRÜDER, in Lauter, Sachsen. Milchkannenverschlufs. 10. April 1892. — A 359.

(†) 67028. — SCHAEFER, H., in Rostock. Hohle Fafsverschraubung. 12. April 1892. — A 359.

67029. — STOCKHEIM, H., in Mannheim. Vorrichtung zum Ein- und Abfüllen von Bier, sowie zum Entlüften des Bieres. (Zusatz zum Patente Nr. 62354.) 13. April 1892. — A 382.

67030. — DETTMER, O., in Hannover, Am Markt Nr. 11. Verkaufsvorrichtung für dicke Flüssigkeiten. 28. April 1892. — A 359.

67032. — HUTTER, K., in New-York, Cor. 38th St. & Broadway; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. Main und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Flaschenverschlufs. 29. Mai 1892. — A 359.

67049. — EICK, O., in Philadelphia, 2312 Ridge Avenue, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Flaschenwasch- und Spülmaschine. 20. Oktober 1891. — A 382.

67337. — LEICHSENRING, H. R., in Grofsenhain, Sachsen. Conservenbüchse. 7. Februar 1892. — A 418.

67340. — SCHROEDTER, A. W., in Berlin W., Potsdamerstr. 83. Flaschenverschlufs. 8. März 1892. — A 419.

(†) 67345. — O'NEIL, E., in London, England; Vertreter: R. ANDRIESSEN und F. DANNERT in Berlin N.W., Alt Moabit 116. Korkhalter. 1. Mai 1892. — A 419.

67352. — SEIDEL & ERHARDT in Hannover, Nikolaistr. Nr. 1. Geräth zum Ausschänken von Flüssigkeiten. 6. Juli 1892. — A 419.

67394. — ORTMANN & HERBST, Firma, in Hamburg, Gothenstr. 9. Flaschenfüllmaschine. 18. Juli 1891. — A 419.

67774. — GOETZ, J., in Nürnberg. Abfüllapparat. 14. Februar 1892. — A 550.

67776. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR GLASINDUSTRIE VORM. FRIEDR. SIEMENS in Dresden. Flaschenverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 59915.) 24. März 1892. — A 523.

67786. — STÖLZLE'S SÖHNE, C., Firma, in Wien IV., Hauptstr. 2; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Gefäfsverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 66751.) 6. August 1892. — A 523.

67812. — WEISSENBORN, C., in Berlin, Luisen-Ufer 22. Kühlfafs. 29. Juli 1892. — A 550.

67880. — MÜNCHMEYER, A., in Berlin N.W., Luisenstrafse 24a. Gläserspülwanne. 9. September 1892. — A 523.

68181. — WEISSENBÖCK, J., in Wien I., Wildpretmarkt 1; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Flaschenverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 63151.) 19. Januar 1892. — A 579.

(†) 68204. — KER, J. J., in Willoughthorpe, St. Margarets, Ware, Hartfordshire; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Flaschenverschlufs. 9. Januar 1892. — A 611.

(†) 68210. — BATHGATE, G., in London, Redcliffe Road; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Verschlufs für Gefäfse. 22. März 1892. — A 611.

68216. — STEINER, A. und F., in Budapest VI, Alt-Gasse 12; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Milchkannenverschlufs. 3. Mai 1892. — A 579.

68350. — PAINTER, W., in Baltimore, Staat Maryland, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Flaschenverschlufs. 2. Februar 1892. — A 637.

68366. — SCHILLING, H., in Hamburg, Jägerstr. 14. Trichter mit Selbstverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 64332.) 20. August 1892. — A 637.

68367. — JACOB, P., in Hamburg, St. Georg, Besenbinderhof Nr. 51. Bierkühlapparat. 8. September 1892. — A 638.

68380. — GREVENBERG, J., in Köln, Herzogstr. 19. Selbstthätige Feststellvorrichtung für Korkzieher mit steilgängiger Schraube. 13. April 1892. — A 638.

68389. — FOWLER, W. M., in New-York, 15 Vandewater Street, Grafsch. und Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Schankvorrichtung. 29. Juni 1892. — A 736.

68393. — GILLARD, P. MONNET & CARTIER in Lyon, 8 Quai de Retz; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verschlufsvorrichtung für Flaschen. 11. August 1892. — A 638.

68505. — KLUGE, C., in Barmen. Bierkühl- und Wärm-Vorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 63166.) 26. November 1891. — A 659.

68506. — BINCKEBANCK, A., in Mühlhausen i. Th. Hahnsicherung für Doppelzapfhähne. 20. Februar 1892. — A 688.

(†) 68510. — LEONHARDT, G., in 6 Damrak, Amsterdam; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Fafs- oder Absperrhahn. 21. Mai 1892. — A 638.

(†) 68516. — MAY, A., in Wiesbaden, Mauergasse 8. Korkzieher, bei welchem das Herausziehen des Korks aus der Flasche durch eine Spiralfeder bewirkt werden soll. 28. Juni 1892. — A 688.

(†) 68518. — KERSENBROCK, J. H., in Seventh Street, City of Columbus, County of Piatte, State of Nebraska, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Bierdruckapparat zum Abfüllen von Flüssigkeiten. 16. August 1892. — A 659.

68519. — FOERSTER, E. TH., in Berlin, Alte Jakobstrafse 5. Verschlufs an Behältern für Hochdruckgase. (Zusatz zum Patente Nr. 65389.) 18. August 1892. — A 688.

68522. — CLARENBACH, E., in Berlin, Wilhelmstrafse 18. Spülvorrichtung. 22. September 1892. — A 638.

68544. — THOMAS, F. G., in Hasselfelde a. Harz. Büchsen- und Flaschenverschlufs. 15. Mai 1892. — A 688.

68546. — CHARLEUX, J., und A. PHILIPPE in Paris, 6, Bould de Strasbourg; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Flaschenwasch- und Spülmaschine. 28. Juni 1892. — A 688.

68756. — ESSER, J., in Elberfeld, Casinogartenstrafse 13. Zapf- und Mischhahn. 18. Februar 1892. — A 689.

(†) 68763. — RUDAT, G., in Berlin N., Müllerstrafse 7b. Regulirbare Korkstöpselbefestigung. 30. Juni 1892. — A 758.

68765. — STEINBERG, H., in Hannover, Weidendamm 8. Mefshahn. (2. Zusatz zum Patente Nr. 43222.) 28. Juli 1892. — A 689.

68972. — SCHOPPMANN, H., in Dortmund. Zapflochbüchse. 1. November 1892. — A 759.

69075. — GRIESE, W., in Berlin S.W., Zossenerstrafse 38, und F. LEMKE in Spandau, Frobenstrafse 3. Bierglasuntersatz mit Controlvorrichtung. 23. Oktober 1892. — A 759.

69248. — ERNST, J., in Löbau, Sachsen. Gefäfsverschlufs. 10. Februar 1892. — A 900.

(†) 69338. — SCHNUTZ, Dr. TH., in Hannover. Ausschankhahn mit aufklappbarem Schänkschnabel. 19. August 1890. — A 819.

69363. — BRYLLA, A., und R. LEX in Ratibor. Anzeigevorrichtung an Trinkgefäfsen. 25. September 1892. — A 819.

69366. — WERNER, C., in Villingen, Schwarzwald. Untersatz mit Biercontroluhr. 1. October 1892. — A 791.

69442. — REIFENBERG, J., in Berlin N.W., Alt-Moabit 114. Flaschenverschlufs. 19. November 1891. — A 901.

69468. — MAYHEW, CH. J., in Walmer, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verschliefsbarer Einsatz für Zapfhähne. 8. Juni 1892. — A 819.

69471. — KLUGE, C., in Barmen. Bierkühl- und Wärm-Vorrichtung. (2. Zusatz zum Patente Nr. 63166.) 19. Juli 1892. — A 875.

69473. — FASSVERSCHLUSS-FABRIK SPEYER — KROMER & KLINGHAMMER — in Speyer a. Rh. Vorrichtung zum Verschliefsen von Fässern, Gefäfsen u. dergl. 22. Juli 1892. — A 819.

69478. — CHOTZEN, O., in Ziegenhals, Schlesien. Steuerersicherer Spundverschlufs. 29. September 1892. — A 819.

69479. — REINERT, C. F., in Ehrenfriedersdorf, Sachsen. Hahnsicherung an Bierschankapparaten. 8. Oktober 1892. — A 819.

69495. — RÖDING, H., in Altena i. Westf. Bierdruckapparat, mit Wasser betrieben. 24. April 1892. — A 901.

69524. — BORNEMANN, A., in Berlin N., Oderbergerstr. 45. Flaschenverschlufs. 17. Februar 1892. — A 845.

69578. — ALISCH, H., in Berlin. Saug- und Druckpumpe zum Reinigen von Rohrleitungen. (Zusatz zum Patente Nr. 64161.) 27. November 1892. — A 901.

(†) 69639. — EBERHARDT, L. A., in New-York, 227 Pearl Str.; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Flaschenverschlufs. 21. Juni 1892. — A 901.

69644. — POPOW, N., Doctor der Naturwissenschaften, in Moskau; Vertreter: L. BREITFUSS in Berlin, Gerhardstr. 9. Füllvorrichtung. 25. September 1892. — A 901.

69841. — STOCKHEIM, H., in Mannheim. Vorrichtung zum Entleeren von Lagerfässern. 9. Januar 1892. — A 1015.

70137. — PAPROTH, E., und R. ASTER in Kyritz, Priegnitz. Bieruntersatz mit Zählvorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 66935.) 27. November 1892. — A 1015.

70138. — BERNER ALPENMILCH-GESELLSCHAFT in Bern; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Flaschenverschlufs. 9. September 1892. — A 962.

70154. — GRUND, H., in Hamburg, St. Georg, b. d. Lübeckerthor Nr. 17. Flüssigkeitsmesser mit Zählwerk. 5. August 1892. — A 901.

70289. — FOWLER, W. M., in Nr. 15 Vandewater Street, New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Mefsvorrichtung für Flüssigkeiten. 18. November 1891. — A 1082.

70298. — PINDSTOFTE, A. A., in Kopenhagen; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Korkmaschine. 24. Juni 1892. — A 1082.

70299. — SANDER, J. CH., in Chemnitz i. S., Oststrafse 30. Heber mit Abstellvorrichtung. 28. Juni 1892. — A 1082.

70311. — WALTER, G., in Greifenberg in Pom. Deckelbefestigung mit Zählvorrichtung für Biergläser. 18. September 1892. — A 1083.

70313. — MARSH, R., in Neu-Braunschweig und CH. ST. UPTON in New-York, 42 Park Place; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Ventil- oder Hahnkegel aus Metallblech. 25. September 1892. — A 1083.

70319. — EVERS, Dr. FERD., & CIE in Düsseldorf, Bahnstrafse 66. Ausschankvorrichtung für kohlensaure Getränke. 19. November 1892. — A 1083.

70323. — KÜHNE, F., und W. RULF in Druxberge. Merkbrett für Gastwirthschaften. (Zusatz zum Patente Nr. 65420.) 22. Dezember 1892. — A 1083.

70327. — DE SENNEVOY, R. P., in Paris, 48 rue de Malte; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Vorrichtung in

Behältern zur Vermeidung des Wiederfüllens derselben. 31. Dezember 1892. — A 1083.

70328. — GOLIEN, P., in Stettin, Schuhstrafse 12. Korkmaschine. 3. Januar 1893. — A 1084.

70346. — VOLGER, F., in Braunschweig, Autorstrafse 17. Unterlage für Biergläser. 7. Januar 1893. — A 901.

(†) 70351. — HANSEN, P. H., und P. A. JENSEN in Kopenhagen; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Druckminderer für hochgespannte Gase. 21. Juli 1892. — A 1084.

70352. — KIEFER, K., in 27 Martin Street, City of Cincinnati, County of Hamilton, State of Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Abfüllvorrichtung. 19. August 1892. — A 1059.

70362. — GROH, H., in Albisheim, Pfalz. Gefäfsverschlufs. 29. Januar 1893. — A 1084.

70421. — KLAMT, M., in Berlin S., Admiralstrafse 18e. Drahtbügelflaschenverschlufs. 26. März 1891. — A 1059.

70432. — BRENDGEN, P. A., in Köln, Humboldtstrafse 1. Ventil für Bierdruckapparate. 13. September 1892. — A 1084.

70433. — CLAASSEN, R., in Berlin W., Neue Maafsenstrafse 51. Auslauf bei Zapfhähnen. 13. September 1892. — A 1084.

70439. — GIEBELER, A., in Wegeleben. Spülanlage. 19. November 1892. — A 1084.

70442. — MÜNZINGER, K., in Schwabing-München. Flaschenverschlufs. 18. Dezember 1892. — A 1085.

70448. — THOMAS, E. T., in 79 Clapton Common, London, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Flaschenverschlufs gegen Wiederfüllen. 30. Dezember 1892. — A 1059.

70453. — WILKENS, K., und A. CREUTZBURG, beide in Hannover, Hagenstrafse 31 pt., bezw. Hallerstrafse 34A. Gläserspülvorrichtung. 21. Januar 1893. — A 1102.

70458. — AUSBÜTTEL, J., in Düsseldorf, Mittelstrafse 19. Vorrichtung zum Halten eines Flaschenverschlusses für zu sterilisirende Flüssigkeiten. 30. Juli 1891. — A 1060.

70467. — SCHUPPISSER, H., in Zürich V., Färberstrafse 33, und C. SCHNELL in Bern, Wohlenstrafse 3; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Bierhahn mit Kohlensäure-Einspritzung während des Ausschanks. 24. September 1892. — A 1102.

70469. — OELLERS, A., in Krefeld, Schinkenplatz. Wärme- bezw. Kühlvorrichtung. 3. November 1892. — A 1060.

70470. — SCHULZE, O., in Berlin, Rathenowerstrafse 44. Vorrichtung zum Entschäumen des Bieres. 8. Dezember 1892. — A 1085.

70476. — GUILLEAUME, F., und E. GOLTSTEIN in Bonn. Conservenbüchsenverschlufs. (Zusatz zum Patente Nr. 66767.) 26. Januar 1893. — A 1102.

70580. — KUNTZ, F., in Cannstatt, Württemberg, Brückenstr. 42. Vorrichtung zum Umbördeln von inneren Lappen an Spundbüchsen. 25. Oktober 1892. — A 1102.

70615. — PAINTER, W., in Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstrafse 100. Füll- und Verkorkmaschine. 26. April 1892. — A 1102.

70640. — WIESENFELD, R. S., in 1111 East Baltimore Str., Baltimore, Staat Maryland, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstrafse 11. Flaschenstöpsel. 11. Januar 1893. — A 1102.

70712. — MARTIN, W., in Marten bei Dortmund. Mefsvorrichtung für Ausschankzwecke. 16. Februar 1892. — A 1103.

70745. — FIEDLER, R., in Mühlhausen in Thür., Waidstrafse 58. Bierglas mit Doppeldeckel und selbstthätiger Bieruhr. 14. Januar 1893. — A 1103.

70870. — GUARRANTY MANUFACTURING COMPANY, Firma, in Chicago, V. St. A.; Vertreter: RUD. SCHMIDT in Dresden. Werkzeug zum Entkorken von Flaschen. 18. November 1892. — A 1103.

70877. — PIERRON, E., in Remich, Luxemburg; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Aufbewahrungs- und Trinkgefäfs. 12. Februar 1893. — A 1103.

70879. — BECKER, E., in Solingen. Korkzieher. 7. März 1893. — A 1103.

70902. — HOPPE, E., in Aufderhöhe bei Solingen. Vorrichtung zum Reinigen von Bierleitungen. 15. November 1892. — A 1103.

70925. — HERZ, R., in Wien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Flaschenverschlufs. 1. Dezember 1892. — A 1104.

70928. — STANDARD OIL COMPANY in New-York; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Mefs- und Zählapparat für einem Behälter entnommene Flüssigkeitsmengen. 26. Januar 1893. — A 1104.

70945. — PORTEVIN, H., in Paris, rue de la Belle Image; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Flaschenspülmaschine. 11. Oktober 1892. — A 1104.

70948. — LUCAS, P., in Berlin W., Göbenstr. 9 I. Gefäfsverschlufs. 8. November 1892. — A 1104.

71047. — DOLEZAL, R., in Leitmeritz, Böhmen; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Trichter mit elektrischem Signal und selbstthätiger Verschlufsvorrichtung. 19. Februar 1893. — A 1166.

71061. — SCHÜTZINGER & ZELLER, A. ROTHGIESSERS NACHF., Firma, in Hamburg, Rademachergang 19. Ein durch Wasser betriebener Druckapparat. 8. November 1892. — A 1146.

71091. — MICHEEL, J. W., in Duisburg. Knieheber mit Luftpumpe. 24. November 1892. — A 1147.

71215. — KÖTTING, R., in Barmen. Kühlvorrichtung für Flüssigkeiten. 22. Juli 1892. — A 1167.

71217. — BREITENSTEIN, J., in Emmerich a. Rh. Verschlufs für Milchtransportkannen. (Zusatz zum Patente Nr. 66302.) 12. August 1892. — A 1147.

71624. — GRAUEL, H., in Berlin N.W., Paulstr. 12. Verschlufs für Flaschen und Büchsen. 24. November 1892. — A 1167.

71866. — GRONWALD, H., Apotheker, in Berlin, Prenzlauerstr. 1 u. 2. Ausschankvorrichtung mit selbstthätiger Kühlung. 7. Februar 1893. — A 1233.

72009. — HAVLÍK, V., in Kročehlav bei Kladno, Böhmen; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Bierglas. 9. Mai 1892.

72036. — RIEGERMANN-DENDER, J., in Elberfeld. Büchsenverschlufs. 14. März 1893.

72038. — LAUSSEDAT, A., in Paris, rue Michel-le-Comte Nr. 25; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Flaschenverschlufs. 31. März 1893.

72063. — DANNHORN, M., in Nürnberg, Kohlenhofstrafse. Kanne mit zwei getrennten Flüssigkeitsbehältern. 8. November 1892.

72075. — EVERS, Dr. FERD., & CIE in Düsseldorf, Bahnstr. 66. Ausschankvorrichtung für kohlensaure Getränke. (Zusatz zum Patente Nr. 70319.) 7. März 1893.

72103. — KLAMT, M., in Berlin S., Admiralstrafse 18e. Flaschenverschlufs. 22. Mai 1892.

72106. — HANISCH, C., in Seesen a. Harz. Flaschenverschlufs. 14. Juni 1892.

72111. — HESSE, M., in Werdau, Sachsen. Vorrichtung zum Reinigen von Flaschen. 25. September 1892.

72115. — BENDIX, C., in Hamburg, I. Brandstwiete 14, I. Apparat zum Abfüllen und Haltbarmachen von dem Verderben ausgesetzten Flüssigkeiten. 15. November 1892.

72116. — WALZ, W., in Karlsruhe i. B., Kaiserstrafse 138. Durch Wasser betriebener Bierdruckapparat. 17. November 1892.

72121. — SLÖÖR, J., in Stockholm, Schweden; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Korkzieher. 29. Dezember 1892.

72126. — MÄHNERT, B., in Merseburg, Gotthardstrafse 27. Vorrichtung zum Füllen und Schliefsen von Flaschen mit moussirendem Inhalt. 29. Januar 1893.

72127. — MÖLLER, C. F., in Berlin, Borsigstr. 32a. Flaschenverschlufs. 1. Februar 1893.

72131. — SANDMANN, D., in Berlin, Greifswalderstrafse 29, neue Nr. 43. Doppelter Verschlufs für Flaschen. 23. Februar 1893.

72133. — WEDEL, K., in Höchst a. Main. Spundlocheinsatz. 2. März 1893.

72141. — LOBEDANZ, A., in Hamburg, Wexstr. 39. Bewegliche Bierausschankvorrichtung. 15. März 1893.

72150. — BARTHELMESS, J., A. PIEPER und M. URHAHN in Köln-Nippes. Gläserspülvorrichtung. 30. März 1893.

72152. — BRINTON, G., in Harrisburg, Kelker Street 401, und J. B. BAILEY in Harrisburg, South Street 31, Pennsylvanien; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verschlufs für Büchsen und Gefäfse. 12. April 1893.

72153. — SCHNEIDER, A., in Meifsen, Görnischegasse 25, und H. BRÜCKNER in Kötzschenbroda, Gradsteg 1. Zapflochschoner. 12. April 1893.

72155. — SCHÖPPEL, F., in Graz, Mandellstr. 21; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verschlufs für Flaschen und Gefäfse. 20. April 1893.

72182. — STRAUS, A. L., in 1605 Madison Avenue, Baltimore, Maryland, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Vorrichtung an Flaschen für Kapselverschlüsse zur Verhinderung des dichten Verschlusses der Flaschen durch einen runden Kork. 8. Februar 1893.

72190. — GAUDRON, E. N., und J. G. HEWISON in Portland, 91 Sixth Street, Grafsch. Multnomah, Staat Oregon; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Trichter mit selbstthätig schliefsender Ausflufsöffnung. 21. März 1893.

72233. — SPIER, D., in Elberfeld, Eichenstrafse 1. Bierkühlvorrichtung. 16. Februar 1893.

72237. — DE SENNEVOY, R. P., in Paris, 48 rue de Malte; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Verschlufs an Behältern zur Vermeidung des Wiederfüllens. 3. März 1893.

72244. — MAUSSION, L., Apotheker, in Nantes, Crebillonstr. 19, Frankreich; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr. 33. Vorrichtung zum Vertheilen von Flüssigkeiten aus grofsen Behältern auf kleinere Gefäfse. 18. März 1893.

72245. — BENTE, O., und TH. GAUSS in Pforzheim. Zapf- und Spundlochbüchse. 22. März 1893.

72302. — FOWLER, W. M., in New-York, Staat New-York, V. St. A., 15 Vandewater Street; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Ausgabeapparat für Flüssigkeiten. 1. Februar 1893.

72332. — SCHMOLL, E., in Paris, rue des Quatre Fils; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Komm.-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Verhütung des Zerspringens von Gefäfsen, welche zur Aufnahme von unter Druck stehenden Flüssigkeiten dienen. 26. April 1893.

72401. — FRENTZEL, O., in Friedrichsfelde bei Berlin, Wilhelmstr. 42. Verstellbarer Zapfapparat. 17. April 1892.

72785. — RISS, O., in München, Innere Wienerstrafse 13a. Vorrichtung zur Entleerung von Fässern. 16. Mai 1893.

72786. — GRONWALD, H., Apotheker, in Berlin N.O., Prenzlauerstr. 1/2. Ausschankvorrichtung mit selbstthätiger Kühlung. (Zusatz zum Patente Nr. 71866.) 18. Mai 1893.

72841. — STORK, L., in Nidda, Oberhessen. Verschlufs für Einmachebüchsen und dergl. 28. April 1893.

72842. — WATSON, W., 45 Rosary Road, Thorpe Hamlet, und H. J. HARDING, 31 King Street, beide in Norwich, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Flaschenkork mit Schutzhülle am unteren Ende. 2. Mai 1893.

72857. — LOCK, C., in 3 Dickson Villas, Rutland Road, Upton Park, London, County of Essex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Flaschenverschlufs. 16. Februar 1893.

72918. — OATTS, J. L., Rechtsanwalt, 87 West Regent Street, und W. CRAWFORD in 49 Arlington Street, beide in Glasgow, Grafschaft Lanark, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Abziehvorrichtung für Flüssigkeiten auf Fässer und dergl. 25. Juni 1893.

73026. — DALLMEIER, C. G., in Regensburg, Prinzenweg H. 54/3. Abfüllhahn. 25. Juni 1893.

73032. — SCHRADER, H. E., im Hamburg, Holsteinischer Kamp. Einrichtung an Füllapparaten zum Abziehen von Flüssigkeiten unter vollständigem Abschlufs der äufseren Luft aus unter Druck stehenden Fässern. 4. Februar 1893.

73081. — FROMME, O., in Frankfurt a. M., Mainzerlandstr. 189. Flaschenfüllvorrichtung. 25. August 1892.

73084. — FOWLER, W. M., in New-York, Grafschaft und Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Ausgabeapparat für Flüssigkeiten. 15. Februar 1893.

73085. — KELLER, K., in Frankenthal. Nach allen

Richtungen bewegliche Bürste an Flaschenspülmaschinen. 21. Februar 1893.

73097. — HERZOG, J., in Nürnberg, Leonhardsgasse 50 Bieruhr. 28. April 1893.

73204. — SCHLUETER, A. H., TH. A. SCHLUETER, M. L. SCHLUETER und J. J. SCHLUETER in Oakland, Grafschaft Alameda, Staat Californien, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Vorrichtung zur sich selbst regelnden Flüssigkeitsentnahme aus geschlossenen Behältern. 21. März 1893.

73260. — SCHÄFER, H., in Rostock. Abziehvorrichtung. 10. Februar 1893.

73288. — DETHLOFF, A., in Grofs-Lichterfelde. Vorrichtung zum Heben von Flüssigkeiten. 23. Juni 1893.

73298. — SILBERSTROM, F., und M. WEGMEISTER in Warschau; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstr. 64. Hahn. 16. Mai 1893.

73314. — DRESSE, E., in Merseburg, Gotthardtstr. 18. Heber. 14. Mai 1893.

Klasse 65.

Schiffbau und Schiffsbetrieb.

Vgl. die Klassen 13, 14, 42, 72 und 74.

65511 A 66. — 65546 A 67. — 65564 A 67. — 65611 A 67. — 65697 A 67. — 65950 A 113. — 66139 A 179. — 66144 A 179. — 66308 A 180. — 66531 A 230. — 66537 A 230. — 66584 A 231. — 66603 A 296. — 66816 A 296. — 66839 A 296. — 66844 A 360. — 66864 A 297.

66999. — RIEDEL, W., in Berlin N.W., Wilsnackerstrafse 31. Klappenruder für Boote. 25. Februar 1892. — A 319.

67003. — MOTT, F. D., in London; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Die Reibung vermindernde elastische Umhüllung für Schiffskörper. 19. Mai 1892. — A 319.

67307. — MAC HAFFIE, J., in Dalshannan Cottage, Airdrie, Schottland; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Schiffsschraube mit durch Längsverschiebung der in stets gleicher Richtung sich drehenden Schraubenwelle umkehrbarer Drehungsrichtung. 1. Februar 1891. — A 419.

67415. — BÖHME, F. W., und H. HOFFSÜMMER in Limburg a. L. Rettungsboot oder Ponton aus zusammenschiebbaren Metallrohren. 23. Juni 1892. — A 523.

67452. — WOLLHEIM, L., in Wien I., Elisabethstrafse 2; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Einrichtung zum Treideln von Wasserfahrzeugen vermittels Elektricität. (Zusatz zum Patente Nr. 66603.) 21. Mai 1892. — A 497.

67526. — MILTZLAFF, M., in Eggesin, Pommern. Schild zum Schutze der Kommandobrücke gegen Spritzwasser. 28. Januar 1892. — A 523.

(†) 67605. — CINAMON, J., in Barberton, Südafrikanische Republik; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Vorrichtung zum Schliefsen von Lecken, Schufsöffnungen und dergl. bei Schiffen. 19. August 1892. — A 523.

67650. — BELLINGRATH, E., in Dresden. Turbinenpropeller, welcher durch den Rückstofs eines Wasserstrahles wirkt. 25. Oktober 1891. — A 524.

67676. — KRUISBRINK, J. A., in Amsterdam und J. J. VAN LEEUWEN in Arnhem, Holland; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Eisbrecher. 1. Oktober 1891. — A 524.

(†) 67759. — MILTZLAFF, M., in Eggesin in Pomm. Einrichtung zum Fördern der Asche, Schlacken und dergl. aus den Kesselräumen von Dampfschiffen nach aufsenbord. 21. Januar 1892. — A 525.

(†) 68129. — CHRISTENSEN, A., in Kopenhagen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Platten-Stofspropeller für den Vor- und Rückwärtsgang von Schiffen. 9. Juni 1892. — A 579.

(†) 68131. — SELIGMANN, P., in Hamburg, Bahnhofstr. 8. Einrichtung zum Lösen und Befestigen der Schraube auf ihrer Welle vom Innern des Schiffes aus. 12. Juli 1892. — A 551.

68224. — HOERNDLI, C., in Strafsburg i. E., Fasanengasse 8, und A. HEIM in Strafsburg i. E., Schwesterngasse 1. Um ihre Längsachse drehbare Ruder zum Bewegen des Bootes in der Gesichtsrichtung des Ruderers. 16. Juni 1892. — A 525.

68598. — SAMPLE, J., in Wallsend on Tyne, Grafschaft Northumberland, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Davit für Deckboote. 25. Mai 1892. — A 611.

68641. — BASWITZ, A., Firma, in Berlin O., Holzmarktstr. 4. Boot, dessen Wandungen aus sich selbsttragenden Polstern mit Haar-, Kork- oder dergl. Füllung bestehen. 24. September 1892. — A 638.

(†) 68835. — MICHAELIS, A., Lieutenant a. D., in Sonneborn bei Gotha. Schlepptau-Anordnung für Schleppschiffe; eine Ausführungsform des Patentes Nr. 65697. 30. Januar 1892. — A 711.

68841. — GAERTNER, J., in Berlin S.O., Reichenbergerstr. 181. Vorrichtung zum selbstthätigen Ausbalanciren von Wasserfahrzeugen; eine Ausführungsform des Patentes Nr. 58029. 10. Juli 1892. — A 712.

68842. — HOTCHKISS ORDNANCE COMPANY LIMITED in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Durch Verstellen der Schraubenflügel wirkender Geschwindigkeitsregler, besonders für Torpedos. 12. Juli 1892. — A 712.

68846. — OGLETHORPE, W. A., in Liverpool; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Hydraulischer Schiffs-Steuerapparat mit Duplex-Dampfpumpe. 29. Juli 1892. — A 712.

68852. — CHRISTENSEN, J., in San Francisco, California, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Steuerruder mit hydraulischen Kolbenbremsen. 25. Oktober 1892. — A 712.

68853. — LAFORESTERIE, P. A., in Paris; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Rudervorrichtung mit beim Vor- und Rückgang sich drehendem Ruderblatt. 28. Oktober 1892. — A 712.

68854. — BLÜMCKE, R., in Hamburg-St. Pauli, Wilhelminenstrafse 9. Behälterschiff zum Trans-

port von Flüssigkeiten. 3. November 1892. — A 713.

68855. — LE-BRETON BEDWELL, F., in London; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Einrichtung an Ankerketten zur Verhütung der Beschädigung von elektrischen Kabeln, welche mit Feuerschiffen, Bojen oder dergl. verbunden sind, durch die Ketten. 5. November 1892. — A 713.

68858. — REIMERS, N., in Bergedorf. Steuerapparat, welcher das Fahrzeug durch die Drehung von Magnetnadeln auf dem vorgeschriebenen Course hält. 23. November 1892. — A 713.

68904. — REINERS, J. B., in Brake a. d. Weser, Oldenburg. Schutzvorrichtung für Seeleute bei Bedienung der Segel. 13. Oktober 1892. — A 659.

68933. — DUISBURGER MASCHINENBAU - AKTIENGESELLSCHAFT VORM. BECHEM & KEETMAN in Duisburg. Leicht lösbare Seilklemmvorrichtung, besonders für die Schleppschifffahrt. 18. September 1892. — A 689.

68942. — SEE, H., in New-York; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 43. Durch Druckwasser betriebener Aschenauswerfer für Schiffe und ähnliche Fahrzeuge. 12. April 1892. — A 713.

69130. — UTLEY, TH., in Liverpool; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Lüftungsvorrichtung für Schiffe. Eine Ausführungsform des Patentes Nr. 17996. 8. Juni 1892. — A 713.

(†) 69282. — GRIFFITHS, H. M., in New-City, New-York, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Metallene Schiffsplanken. 30. Juni 1891. — A 759.

69347. — WOUTERS, G., in Grimberghen, Belgien; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Vorrichtung zum Umstellen des Wasserstromes bei Reactions-Propellern. 20. April 1892. — A 759.

69382. — JONES, G. H., in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Stellbare Schutzhülle an Schiffen gegen Torpedos, Unterseefahrzeuge und Seeminen. 8. Dezember 1892. — A 791.

69498. — RIGG, A., und J. GARVIE JR. in London; Vertreter: F. DANNERT in Berlin N.W., Alt-Moabit 116. Durch den Reactionsdruck ausströmender Explosions- oder Druckgase vorwärts getriebener Torpedo. 26. Juni 1892. — A 820.

69646. — DE MORGAN SNELL, H., Nr. 53 New Broad Street in London; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Kessel, Maschine und Propeller tragender abnehmbarer Aufsatz für Schiffe. 18. Oktober 1892. — A 845.

69998. — BÜSSER, O., in Oderberg, Mark. Motor-Steuerboot, welches an Flufsfahrzeuge, Flöfse und dergl. angehängt werden kann. 9. Dezember 1892. — A 945.

70028. — KRAFT, B., in Weimar, Goetheplatz 8. Vorrichtung, um schwimmende Seeminen und dergl. bei Ebbe und Flut auf gleicher Tauchtiefe unter dem Wasserspiegel zu erhalten. 18. Januar 1893. — A 901.

70525. — CHRISTENSEN, J., in San Francisco, California, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Eine Ausführungsform des durch Patent Nr. 68852 geschützten Steuerruders. 25. Oktober 1892. — A 962.

70540. — EISENHAUER, A., in Geestemünde. Klemme, um Anker, Ankerbojen, Netze u. dergl. mit einem gemeinschaftlichen Seil leicht verbinden bezw. davon lösen zu können. 20. Dezember 1892. — A 962.

71080. — RICHARDS, W. E., 203 Broadway in New-York, V. St. A.; Vertreter: ALFRED JOSEPH in Hamburg. Falltreppe für Schiffe und dergl. 22. März 1893. — A 1036.

71338. — FLISSEAU, J., in Paris; Vertreter: O. SACK und R. STOECKHARDT in Leipzig. Gelenkruder zur Fortbewegung des Bootes in der Gesichtsrichtung des Ruderers. 13. November 1892. — A 1124.

71354. — KROPP, CARL, & SOHN GEORG in Swinemünde. Eisbrecher mit in Höhe der Wasserlinie geheizten Wänden. 1. März 1893. — A 1124.

71360. — BULL, J. C., in Erith, Middlesex, England; Vertreter: J. BRANDT und G. W. V. NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Schiffsschraube mit veränderbarer Ganghöhe. 27. April 1893. — A 1124.

71375. — OSBORNE, C. F., in Capstadt; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Ruder-Propeller für Wasserfahrzeuge. 12. Februar 1893. — A 1124.

71379. — SCHARF, A., in Steglitz. Am Boden eines Fahrzeugs angebrachte Scheere zum selbstthätigen Durchschneiden von Sperrseilen bei der Fahrt. 25. März 1893. — A 1124.

71381. — KERMODE, J. J., in Liverpool, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Steuervorrichtung für Schiffe und andere Wasserfahrzeuge. 16. April 1893. — A 1125.

71388. — FLAMM, O., und M. NÄGLER in Charlottenburg, Schillerstr. 113, II. Schaufelrad mit Winkelschaufeln für Raddampfer. 22. November 1892. — A 1167.

71594. — WRAA, CH., Marineofficier a. D., in Altona. Nachtsignalapparat zum Anzeigen der jeweiligen Stellung des Steuerruders. 5. Mai 1893. — A 1167.

71822. — DIEDRICH, G., und W. MÜLLER in Stettin, Burscherstr. 45, III, Eingang Bogislavstr. Kontroll-Commandoapparat für Dampfschiffe. 30. Dezember 1892. — A 1213.

71888. — OŻEGOWSKI, Dr., in Ostrowo, Regbz. Posen. Unterwasserschiff. 10. Februar 1893.

72271. — BOVY, L. C., in Welkenraedt, Belgien; Vertreter: O. HEIMANN in Oppeln. Eisbrecher mit Kreissägen und Stampfhämmern. 27. Januar 1893.

72686. — DRYLAND, W., in London, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Offensiv-Torpedo, bei welchem nach dem Auftreffen auf ein Schiff oder dergl. eine Trennung der Sprengladung vom Torpedokörper und eine Umsteuerung seines Propellers stattfindet. 14. August 1892.

72705. — CUTLER, W., in Birmingham; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Rudereinrichtung zur Fortbewegung des Bootes in der Gesichtsrichtung der Ruderer. 16. Mai 1893.

72709. — CRANE, TH. S., in East Orange, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung eines galvanoplastischen Ueberzuges auf

der Oberfläche von Schiffskörpern und dergl. 31. Mai 1893.

72710. — SABROE, A., in Hadersleben. Klampe zum Befestigen und schnellen Losmachen eines Taues oder dergl. auf Schiffen und Fahrzeugen. 2. Juni 1893.

72718. — MARTINI, C. H., in Leipzig. Joch für zusammensetzbare Wasser-Fahrzeuge. 7. August 1892.

72940. — WISE, W. L., in London; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Abnehmbarer Bodenbelag für Tankschiffe, um letztere zur Aufnahme von Stückladung einzurichten. 2. Juli 1893.

73102. — OTTO, A., in Berlin S.O., Reichenbergerstrafse 121. Schaufelrad für Wasser- und Luftfahrzeuge. 3. Dezember 1892.

73151. — HENTSCHEL, R., in Hannover, Hainhölzerstr. 24D, und BERGMANN, Vice-Feldwebel der 3. Comp. 1. Hannov. Inf.-Regts. Nr. 74, in Hannover. Boot, bestehend aus einem zerlegbaren Metallgerippe und darüber gespannten Infanterie-Zelttheilen. 21. Mai 1893.

73174. — DRZEWIECKY, S., in Paris; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Lancirapparat für Unterwassertorpedos. 14. Mai 1893.

73239. — BARCROFT, H., in Glen-Newry, Armagh, Irland; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zum Fortbewegen und Steuern von Wasserfahrzeugen. (Zusatz zum Patente Nr. 54495.) 9. Juni 1893.

73257. — MEYER, E. H., in Hamburg. Zusammenlegbares Bootsgerippe. 10. August 1893.

73272. — SCHWARZ, O., in München, Landwehrstrafse 79, I. Verfahren zur Herstellung von Panzerplatten aus Holzwolle, Metalldrähten, Theer, Pech, Asphalt und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 66777, Kl. 80.) 30. November 1892.

Klasse 66.

Schlächterei und Fleischbearbeitung.

Vgl. die Klassen 34 und 53.

65601 A 89. — 65761 A 89. — 65961 A 139. — 66589 A 206. — 66590 A 255.

67214. — SCHEFFEL & SCHIEL in Mülheim a. Rh. Triebwerk für Wurststopfmaschinen. 21. Juni 1892. — A 382.

(†) 67644. — KLEINAU, H., in Magdeburg-Buckau, Grusonstr. 11 II. Wurststopfmaschine. 5. August 1892. — A 525.

67789. — KEMPNICH, J., in Barmen. Fleischmühle. 1. Oktober 1892. — A 526.

67910. — LANDOLT, I. I., in Enge-Zürich, Schweiz; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Fleischwiegemaschine. 14. Juli 1892. — A 580.

67915. — KARGES, R., in Braunschweig. Fleischschneidemaschine. 27. August 1892. — A 526.

67917. — STROHBACH, O., in Chemnitz i. S., Hainstrafse 110. Messerkranz für Fleischmühlen. 4. September 1892. — A 551.

68226. — WILLIAMS JUN., TH., in Bay Tree Cottage, Church End, Finchley, London W.C.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Fleischmühle. 12. Juli 1892. — A 611.

68553. — SCHÖNEMANN, K., und W. SELIG in Mannheim. Rührwerk zum Verarbeiten von Blut für die Wurstfabrikation. 23. September 1892. — A 638.

68961. — PIETSCH & HILLER in Striegau, Schles. Fleischmühle. 8. Mai 1892. — A 820.

68968. — WEISE, E., in Freiberg, Sachs., Hinter der Stockmühle 47e. Klammer zum Aufhängen von Wurst. 14. Oktober 1892. — A 759.

69681. — MÜLLER, P., in Lennep. Zweitheiliger Verschlufs für Fleischmühlen. 19. Oktober 1892. — A 875.

70473. — CAHEN, M., in Mülheim am Rhein, Regentenstrafse 66. Werkzeug zum Abhäuten von Schlachtvieh. 13. Januar 1893. — A 1085.

71850. — BÖHM, A., in Schönbach bei Herborn, Nassau. Fleischschneidemaschine mit vorschneidender Transportschnecke. 22. Januar 1893.

71877. — WOODRUFF, O. D., in Nr. 6 High Street, Southington, Grafsch. Hartford, Staat Connecticut, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Fleischmühle. 25. Oktober 1892.

71878. — WOODRUFF, O. D., in Nr. 6 High Street, Southington, Grafsch. Hartford, Staat Connecticut, V. St. A., und L. T. SNOW in Nr. 83 Dickerman Street, New-Haven, Grafsch. New-Haven, Staat Connecticut, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Fleischmühle. 25. Oktober 1892.

71894. — SCHEFFEL & SCHIEL in Mülheim a. Rh. Triebwerk für Wurststopfmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 67214.) 7. März 1893.

72197. — SCHEFFEL, W., in Mülheim a. Rh. Vorgelege für Fleischmühlen. (Zusatz zum Patente Nr. 52257.) 14. April 1893.

72294. — GENEVOIS, L., in Neapel, Via Olivetta 30; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Hackmaschine für Fett, Fleisch und dergl. 13. November 1892.

Klasse 67.

Schleifen und Poliren.

Vgl. die Klassen 32 und 38.

65003 A 40. — 65005 A 40. — 65010 A 17. — 65205 A 17. — 65268 A 41. — 65596 A 89. — 65719 A 113. — 66578 A 319. — 66634 A 297. — 66638 A 360. — 66640 A 319.

67308. — BOTT, J. G., in Efslingen, Württemberg. Ein Wetzwerkzeug. 10. Oktober 1891. — A 420.

67313. — RÖSSLER, W., in Gablonz a. d. Neifse Nr. 619, Oesterreich; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Maschine zum Schleifen der Ränder von Knöpfen. 27. Februar 1892. — A 420.

67442. — ARNOLD, A., in München, und A. KLUMPP in München, Schellingstr. 107. Schleifmaschine für Façonschleiferei. 5. April 1892. — A 420.

67719. — WILD & WESSEL in Berlin S., Prinzenstrafse 26. Maschine zum Schleifen der Endflächen von Hohlcylindern. 29. April 1892. — A 526.

67757. — VOOS, F., in Solingen. Messerschleifmaschine. 2. Juni 1891. — A 551.

68041. — COLLUM, G. S., in Hartford, Staat Connecticut, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Vorrichtung zum Schleifen von Scheeren. 4. September 1892. — A 551.

68070. — GRAF-LINK, CH., in Romanshorn, Schweiz; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Schleifstein-Wassertrog mit abhebbarem Schleifsteinlager. 9. Juli 1892. — A 551.

68121. — WIEDERER, N., & CO., Firma, in Fürth, Bayern. Schleifmaschine für parabolische Flächen. 24. Oktober 1891. — A 638.

(†) 68482. — ZELL, W., in Kleinneusiedel, Nieder-Oesterreich; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Tellermesser-Schleifmaschine. 20. Juli 1892. — A 639.

68489. — SCHNEIDER, J., in Wien IX., Währingerstrafse 48; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Drehbarer Mantel für Messerschleif- und Putzmaschinen. 26. August 1892. — A 639.

(†) 68790. — SATTLER, L., in Nürnberg, Aeufs. Sulzbacherstrafse. Schleifmaschine zur Herstellung ebener Flächen mittels rotirender Walzen. 28. Juni 1892. — A 736.

69003. — SONDERMANN, W., in Niedersefsmar. Speisevorrichtung für Schleif- und Polirmaschinen. 30. September 1892. — A 736.

69004. — STERN, E., in Helmstedt und J. KLIMT in Emmerstedt. Schleif- und Polirscheibe mit Vorrichtung zum Festspannen des Polirringes. 5. Oktober 1892. — A 736.

69173. — NOTON, W., in Windsor, Road Oldham, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Krempelbeschlag-Schleifmaschine. 15. Oktober 1892. — A 736.

69183. — SEIDL, J., in Gablonz a. N., Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Schleifvorrichtung für Glasprismen. 23. November 1892. — A 791.

69360. — ARNOLD, A., und A. KLUMPP in München, Schellingstrafse 107. Schutzvorrichtung an Schleifsteinen, Schmirgelscheiben und dergl. 10. September 1892. — A 820.

69696. — ZIEGLER, G., a. Regierungsrath, in Winterthur, Schweiz, Stadthausstr. 478; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr 33. Verfahren und Maschine zum gleichzeitigen Rundschleifen einer gröfseren Anzahl Edelsteinplättchen. 9. Dezember 1892. — A 902.

69981. — STENDER, O., in Berlin W., Wilhelmstrafse 48. Facetten-Schleif- und Polir-Maschine, insbesondere für Bogentheile und einspringende Winkel von Glastafeln. 23. Juli 1892. — A 981.

70087. — LIEBRICH, Dr. A., in Karlsruhe, Beiertheimer Allee 1a. Schleif- und Polir-Mittel. 23. Dezember 1891. — A 902.

70104. — BONTA, J. W., in Wayne, Delaware County, State of Pennsylvania; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Schleifvorrichtung zum beiderseitigen Schleifen von Tafelglas. 4. Oktober 1892. — A 902.

70484. — MARSH JR., G. A., in 816 Adams Street, Sandusky, Grafschaft Erie, Staat Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schleifmaschine mit drehbarem Tisch zum Schleifen und Poliren von Tafelglas. 22. Juni 1892. — A 1015.

70493. — ZIEGLER, G., a. Regierungs-Rath, in Winterthur, Schweiz, Stadthausstr. 478; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr. 33. Verfahren und Maschine zum gleichzeitigen Bearbeiten einer gröfseren Anzahl von Edelsteinen. 13. Dezember 1892. — A 1015.

70883. — OFFENBACHER, E., in Markt Redwitz, Bayern. Schleif- und Polirmaschine mit Gelenkarmen. 20. Dezember 1891. — A 1036.

70896. — BOURNE, TH., in Birmingham, 76 Stour-Street, Grafschaft Warwick, England; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Maschine zum Schleifen und Poliren von Glaslinsen. 9. September 1892. — A 1016.

71216. — SCHUCKERT & CO., KOMMANDITGESELLSCHAFT, in Nürnberg. Schleifmaschine für parabolische Umdrehungsflächen. 9. August 1892. — A 1167.

71544. — OFFENBACHER, E., in Markt Redwitz, Bayern. Schleif- und Polirmaschine mit Gelenkarmen. (Zusatz zum Patente Nr. 70883.) 23. Juni 1892. — A 1187.

71840. — SCHUCKERT & CO., KOMMANDITGESELLSCHAFT, in Nürnberg. Schleifmaschine für parabolische Umdrehungsflächen. 17. Juli 1892.

71934. — KEPPEL, F., und W. KÜBLER in Stuttgart. Verfahren zur Herstellung von künstlichen Schleif- und Wetzsteinen. 4. März 1893. — A 1233.

72123. — ÖSTBERG, N. P., in Lund, Schweden; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Maschine zum Schleifen und Poliren von Steinen mit rotirendem Schleifwerkzeug. 24. Januar 1893.

72124. — STANDARD PEARL BUTTON COMPANY LIMITED, Firma, in Detroit, County of Wayne, Michigan, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Maschine zum Schleifen von Perlmutterknöpfen. 25. Januar 1893.

72331. — NOTON, W., in Oldham, Windsor Road, England; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Krempelbeschlag-Schleifmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 69173.) 26. April 1893.

72371. — SCHRADER, H. C., in Wheeling, West-Virginia, V. St. A.; Vertreter: O. LENZ und SCHMIDT in Berlin W., Genthinerstr. 8. Facettenschleifmaschine für Glaswaaren. 8. November 1892.

72574. — SCHULZE, C. A. M., in Crimmitschau. Revolver-Polirmaschine für Knöpfe und dergl. 2. Februar 1892.

72518. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Einrichtung zum Scheuern und Schleifen metallener und anderer Gegenstände durch Maschinen. 23. November 1892.

72807. — SCHUCKERT & CO., KOMMANDITGESELLSCHAFT, in Nürnberg. Schleifmaschine für parabolische Umdrehungsflächen. 17. Juli 1892.

73006. — OFFENBACHER, E., in Markt Redwitz, Bayern. Copirfacettirmaschine für Glasplatten. 28. Mai 1892.

73154. — WIEDERER, N., & CO. in Fürth, Bayern. Universal-Facetten-Schleif- und Polirmaschine. 24. Juni 1893.

Klasse 68.

Schlosserei,

Erzeugnisse und Geräthe.

Vgl. die Klassen 34 und 37.

65027 A 18. — 65036 A 18. — 65043 A 18. — 65148 A 18. — 65150 A 18. — 65162 A 19. — 65168 A 19. — 65169 A 19. — 65246 A 19. —

65587 A 163. — 65851 A 163. — 65852 A 163. — 65853 A 114. — 65859 A 164. — 65861 A 164. — 65869 A 164. — 65873 A 114. — 65874 A 164. — 65876 A 114. — 65877 A 164. — 65879 A 114. — 65880 A 164. — 65882 A 180. — 65883 A 114. — 65884 A 180. — 65996 A 114. — 66005 A 231. — 66069 A 231. — 66106 A 231. — 66111 A 232. — 66114 A 232. — 66120 A 232. — 66122 A 233. — 66127 A 233. — 66136 A 233. — 66152 A 233. — 66253 A 234. — 66254 A 234. — 66264 A 234. — 66273 A 255. — 66277 A 255. — 66283 A 255. — 66284 A 255. — 66588 A 255. — 66616 A 297. — 66617 A 256. — 66623 A 297. — 66628 A 298.

66938. — SCHWARTZ, A., in Stettin, Gr. Domstr. 23. Doppelter Thür-Kantenriegel. 7. Mai 1892. — A 360.

67045. — FEITZINGER, G., in Wien; Vertreter: BRYDGES & Co. in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätiges Sicherheits- und Controlschlofs. 25. Januar 1891. — A 382.

(†) 67080. — MECKLENBURG, M., in Berlin C., Brüderstr. 44. Feststellvorrichtung für Fenster und Thüren mittels ausziehbarer Röhren. 9. März 1892. — A 383.

67082. — VIEWEGH, K., k. k. Bezirkssekretär, in Königgrätz; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Selbstthätig wirkender Fenstersturmhaken. 23. März 1892. — A 383.

(†) 67511. — GOETZ, F. A., in Stuttgart, Landhaus am Kanonenweg. Herstellung von Werthbehältern (Geldschränken) mittels Metallgufs. 8. April 1892. — A 462.

67555. — KIEFER, M., in München, Rennbahnstrafse 30/0. Zuziehvorrichtung an Fensterverschlüssen. 26. Januar 1892. — A 462.

67556. — HEINRICH, H. P., in Bretzenheim bei Mainz, Schulstr. 303. Mit dem Nufshebel gelenkig verbundene Falle für Thürschlösser. 9. Februar 1892. — A 462.

67558. — BALDWIN, L. W., in New-York; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Zeitverschlufs für Sparbüchsen. 18. Mai 1892. — A 462.

(†) 67621. — BLÉROT, E., in Brüssel; Vertreter: C. VON OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstrafse 3. Chubbschlofs mit verstellbaren Zuhaltungen. 24. Juni 1891. — A 526.

67625. — WALTER, O., in Köln, Rhein. Stellbares Thürband. 8. März 1892. — A 497.

67734. — KROMER, TH., in Freiburg, Baden. Kassenschlofs mit gegabelter Riegelstange. 16. Januar 1892. — A 526.

67742. — LENTSCH, G., in München, Altheimereck Nr. 15. Schlüssel mit drehbarer Ueberhülse und in der Längsrichtung getheiltem Bart. 10. Juli 1892. — A 526.

67995. — CANDEE, CH. E., in New-York, 46 Marion St., V. St. A.; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Thürschlofs mit auslösbarem Innenknopf. 11. Mai 1892. — A 551.

68084. — HAACK, EDUARD, Firma, in Grofs-Ottersleben bei Magdeburg. Selbstthätiger Riegelverschlufs für Flügelthüren. 23. Februar 1892. — A 552.

68085. — MARZOLO, G., in Neusatz, Ungarn, Széchényi-Gasse 14; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Aus der Entfernung zu handhabender Thürverschlufs. 1. März 1892. — A 580.

(†) 68088. — CLAUSS, M. O., und E. CLAUSS in Leipzig-Gohlis. Fensterverschlufs mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbefugtes Oeffnen. 15. März 1892. — A 580.

68097. — ALBERS, C. E., in Gevelsberg, Westfalen. Vorhängeschlofs mit doppeltem Bügelverschlufs. 24. Mai 1892. — A 552.

68099. — REVILLIOD-DE MURALT, A., in Genf; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schlofs mit gleichzeitiger Riegel- und Fallenbewegung durch den Schlüssel. 25. Juni 1892. — A 552.

(†) 68100. — EICKEN & GEWELHOFF, Firma, in Gevelsberg, Westfalen. Balconthürschlofs. 12. Juli 1892. — A 580.

(†) 68102. — ANDRÄ, W., in Berlin S., Gräfestrafse 14, Hof, Quergebäude I Tr. Thür- und Fensterband mit Feststellvorrichtung. 27. Juli 1892. — A 552.

68142. — STICKELMANN, H., in Stolberg, Rheinland. Schlofs mit keilartigen Drückern zum Oeffnen und Schliefsen. 28. Juni 1891. — A 581.

68152. — MOORE, H. S., in London E. C., 6 Kings Bench Walk Temple; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Vorrichtung zur Verhütung des Klapperns von Schiebefenstern. 22. März 1892. — A 639.

68155. — CRONSTEDT, Graf C., in Lindo, Runtuna, Schweden; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Federloses Thürschlofs für rechts und links aufschlagende Thüren. 24. April 1892. — A 581.

68156. — BOIS, J., in Lyon; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Combinirbares Buchstaben - Sicherheitsschlofs. 30. April 1892. — A 581.

68160. — EMMENDÖRFFER, F., in Linden vor Hannover, Steinstr. 1. Verschlufs für Oberlichtfenster u. dergl. 1. Juni 1892. — A 581.

68161. — GNEUTEROT, A. J. B., in Paris, rue Faraday 3; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Schlofs mit Sicherheitskette. 2. Juni 1892. — A 582.

68183. — STROHM, D., in Neunkirchen, Reg.-Bez. Trier. Drückerschlofs mit verstellbaren Griffen. 9. März 1892. — A 582.

68300. — BANDEKOW, B., in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 55. Verstellbare Thürsicherung. 1. Juni 1892. — A 639.

68315. — RIEDER, L., in München, Dachauerstr. 91, I. Sicherheitsschlofs mit mehreren hinter einander liegenden Riegeln. 18. September 1891. — A 639.

68324. — EWING, Dr. W. W., in Butler, Pennsylv., V. St. A.; Vertreter: C. F. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Thürverschlufs mit Signalvorrichtung. 28. Juni 1892. — A 640.

68349. — TESCHAUER, V., in Budapest, Leopold-Ring 10; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Dreifalliges Thürschlofs. 15. Januar 1892. — A 640.

68352. — PETZOLDT, F. A., in Chemnitz, Josephinenstrafse 7 II., und F. H. ARNOLD in Chemnitz, Maxstrafse 19. Vexirvorrichtung für Cassettenschlösser. 27. Februar 1892. — A 640.

68357. — HORNS, W., in Remscheid-Hasten. Thür-

schlofs ohne Schlofsstifte und Niete. 20. April 1892. — A 640.

(†) 68360. — KLUGE, F. M., in Dresden-Altstadt. Riegelschlofs mit mittelbarem Schlüsselangriff. 23. Juni 1892. — A 640.

68362. — KALLMEYER, F., in Bremen, Fedelhören Nr. 92. Espagnolettstangen-Verschlufs. 28. Juni 1892. — A 640.

68364. — KERSTEN, C., in Burgwaldniel, Reg.-Bez. Düsseldorf. Thürband mit Höheneinstell- und Schmiervorrichtung. 7. Juli 1892. — A 641.

68484. — LOETS, L., in Hamburg, Katharinenstr. Nr. 49. Selbstthätiger Thürschliefser mit Feststellvorrichtung. 30. Juli 1892. — A 641.

68861. — FUCHS, R., in München, Steinsdorfstr. 8, III. Thürzuschlaghinderer mit elastischem Buffer. 27. Oktober 1891. — A 759.

(†) 68924. — BARDTHOLDT, E., in Berlin N., Reinickendorferstr. 59. Schlüssellochsicherung. 31. Juli 1892. — A 713.

68925. — SCHWARZ, O., in München, Landwehrstr. 79, I. Selbstthätiger Fensterfeststeller. 5. August 1892. — A 713.

68928. — BOLDT, H., in München, Theresienstrafse 104. Verschlufsvorrichtung für Kleideraufhängkettchen u. dergl. 16. August 1892. — A 689.

69047. — KNAPPMANN, A., in Firma WINTERHOFF & KNAPPMANN, in Herdecke, Ruhr, Wetterstr. 56. Winkelhaken für Thür- und Fensterbänder. 7. Juli 1892. — A 760.

69211. — KLAUS, F. X., in Kempten, Bayern. Elektrische Auslösevorrichtung für Thürfallen. 21. Februar 1892. — A 760.

69344. — WULF, G., Lehrer, in Hannover, Grofse Barlinge 39 B., II. Thürschlofs-Sicherung. 15. März 1892. — A 792.

69393. — DANNEMANN, F., in Frankfurt a. Main. Vereinigtes Schnäpper- und Stellschlofs. 10. August 1892. — A 845.

69504. — LEWIN, A., in Berlin S.W., Teltowerstrafse 22. Fensterfeststellvorrichtung mit selbstthätig einfallender Klinke. 4. August 1892. — A 902.

69511. — VON WOLFF, C. Freiherr, Königl. Hauptmann a. D., in München. Zuziehvorrichtung an Fensterverschlüssen. 22. November 1892. — A 846.

69674. — KAHL, B., in Cotta bei Dresden. Schlofs mit vereinigtem Schliefs- und Fallenriegel. (Zusatz zum Patente Nr. 65162.) 22. September 1892. — A 902.

69700. — SEIFFERT, W., in Oppeln. Fensterverschlufs. 22. Dezember 1892. — A 902.

69865. — NEUBERT, R., in Hohenstein-Ernstthal, Schützenstrafse 16. Drückerschlofs mit verschliefsbarer hebender Falle. 3. September 1892. — A 903.

69866. — SCHNABEL, A., in Dresden-Neustadt. Durch Einwurf einer Münze zu öffnendes Fallenschlofs. 27. September 1892. — A 924.

69867. — PETZOLDT, F. A., in Chemnitz, Josefinenstrafse 7, und F. H. ARNOLD in Chemnitz, Maxstrafse 19. Verstellbarer Schlüssel zum Schliefsen mehrerer Schlösser. 30. September 1892. — A 903.

69885. — HAMACHER, F., und A. VÖLKER in Charlottenburg, Spreestrafse 41. Pneumatischer Thürschliefser mit rotirendem Kolben. 16. Dezember 1892. — A 903.

69971. — BÖSMANN, O. F. W., in Bremen. Fensterfeststellvorrichtung. 19. Oktober 1892. — A 903.

69991. — KRISCHER, H., in Düsseldorf-Oberbilk, Kölnerstrafse, und P. VOGTS in Düsseldorf, Hildenerstrafse 76. Vorrichtung zum Festhalten geöffneter Thüren u. dergl. 4. Juli 1892. — A 903.

70200. — NAWRATH, H., in Berlin C., Rosenthalerstrafse 6—7 I. Sicherheitshaken für Thüren. 17. Juni 1892. — A 925.

70216. — WRIGHT, J. W., in New-York; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Feststellvorrichtung für Schiebefenster. 7. Januar 1893. — A 904.

70224. — WOLLPERT, G., in Augsburg, A. 341. Oberlichtfenster-Verschlufs. 11. Mai 1892. — A 925.

70225. — WEGENER, P., und H. RATH in Berlin S.O., Reichenbergerstr. 119. Sicherheitsschlofs. 22. Juli 1892. — A 925.

70301. — GERBER, A., in Köln a. Rh., Klieverstrafse 2. Thürstützer mit federnder Rollen- oder Kugelführung. 1. Juli 1892. — A 926.

70326. — EDLEFSEN, S., in Foldingbro, Nordschleswig. Vorrichtung zum Feststellen von Fenstern, Klappen und dergl. 28. Dezember 1892. — A 926.

70499. — PAVLOVITCH, J., Geschäftsträger der serbischen Gesandtschaft, in Berlin, Wilhelmstrafse 71; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Thürschlofs mit einseitigem Schlüssellochverschlufs. 5. Februar 1893. — A 1085.

70512. — SCHILLING, J., in Nürnberg, Rollnerstrafse 13. Thürverschlufs mit Vorlegeriegel und Verschlufsanzeigevorrichtung. 4. Juni 1892. — A 1085.

70518. — BONNENBERG & KOYEMANN in Düsseldorf, Charlottenstrafse 112. Thürschlofs mit gleichzeitiger Bethätigung von Falle und Riegel. 6. September 1892. — A 1085.

70524. — KELLER, A., in Weingarten bei Lustadt, Rheinpfalz, und D. LAUER in Niederlustadt, Rheinpfalz. Sicherheitsverschlufs mit zwei in einen Doppelhaken eingreifenden Fallen. 20. Oktober 1892. — A 1086.

70568. — DÖRING, C., in Berlin S.W., Lindenstr. 25. Sicherheitsschlofs mit knopfartig über einander angeordneten Zeichenscheiben. 28. Mai 1892. — A 1086.

70797. — SCHWEIZER, E., in Zürich, Hottingerstrafse 28; Vertreter: G. A. HARDT und F. SASSE in Köln. Federloses Chubbschlofs. 6. November 1892. — A 1036.

70809. — MANDT, J., in Erfurt, Udestädterstr. 14, und H. HUHNHOLZ in Erfurt, Weifsegasse 4. Sicherheitsschlofs zum Befestigen von Kleidungsstücken an Kleiderhaken. 7. Januar 1893. — A 1086.

70860. — MASCHINENBAU-ACTIENGESELLSCHAFT VORM. BECK & HENKEL in Cassel. Zweiseitige Verschlufsvorrichtung für Stallthüren. 29. Juli 1892. — A 1086.

70900. — BRAUNES, C., Hauptmann z. D. und Bezirksofficier, in Beuthen O.-S., Bahnhofsstr. 15. Schlüssellochsicherung. 5. Oktober 1892. — A 1087.

70923. — HAUSEN, A., in Frankfurt a. M. Rollenführung für Schiebethore, Thüren und dergl. 4. September 1892. — A 1037.

70924. — MAYER-VERWER in Berlin S.W., Charlottenstr. 4, und die Firma JOH. FRIEDR. WALL-

MANN & CO. in Berlin O., Blumenstr. 74. Mechanische Thürschliefsvorrichtung mit Federbetrieb. 22. Oktober 1892. — A 1087.

70941. — FUCHS, E., und G. R. HARTENSTEIN in Plauen i. V. Durch Zuschlagen der Thür sich selbstthätig schliefsendes Thürschlofs. 12. August 1892. — A 1037.

70962. — OBERLÄNDER, J., in Stettin-Grünhof, Grenzstr. 20. Kurbelartiger Drehverschlufs für Thüren und Fenster. 23. März 1892. — A 1087.

70969. — SHRAWDER, Dr. med. J. S., in Norristown, County Montgomery, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Thürschliefser mit Hemmung durch verdünnte Luft. 15. Juni 1892. — A 1087.

70972. — ADE, C., in Berlin N., Demminerstr. 7. Geldschrankschlofs. 5. Juli 1892. — A 1087.

70982. — STOFFELS, P., in Oberhausen, Rheinland. Opferstock mit Entleerungsvorrichtung. 20. September 1892. — A 1088.

70995. — REINECKEN, Frau A., in Düsseldorf, Schinkelstr. 48. Feststellvorrichtung für geöffnete Fensterflügel. 1. Januar 1893. — A 1104.

71553. — BÖDEGE, E., in Düsseldorf. Eine Vorrichtung zum Oeffnen und Schliefsen von Oberlichtfenstern. 6. November 1892. — A 1214.

71765. — KOCH, Frau M., in Hannover, Gerberstrafse 23. Einwurfkasten. 15. November 1892. — A 1250.

71766. — ZAHN, M., in Dresden, Wachsbleichgasse 4. Doppelbramah-Chubbschlofs. 15. November 1892. — A 1251.

71768. — SCHULTZE, F. W., in Philadelphia, 31 Master Street, Pennsylv., V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Vorlegeschlofs. 22. November 1892. — A 1251.

71770. — BERLÉ, C., in Frankfurt a. M. Thürschliefser mittels Klapphebel. (Zusatz zum Patente Nr. 66254.) 4. Dezember 1892. — A 1251.

71788. — ZOOZMANN, G., Inhaber der Firma G. FUHRMANN, in Berlin S.O., Köpenickerstr. 114. Sicherheitsschlofs. 7. Februar 1893. — A 1251.

71792. — SCHNEIDER, F., in Dresden-A., Waisenhausstr. 22. Knopfverschlufs an Vorsteckern und dergl. für Reisekörbe, Koffer u. s. w. 21. Februar 1893. — A 1251.

71793. — VOGT, G., in Lahr, Baden. Kombinationsschlofs für Schiebethüren. 22. Februar 1893. — A 1251.

71798. — DRATSCHKE, H., in Höchst a. M. Schlofs mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbefugtes Oeffnen. 4. März 1893. — A 1252.

71803. — JACOB, P., in Hamburg — St. Georg, Besenbinderhof 51. Sicherungsvorrichtung an Baskülverschlüssen für mehrflügelige Fenster und Thüren. 11. März 1893. — A 1252.

71805. — CONRAD, A., in Dresden, Görlitzerstr. 37. Schlofs mit durch den Drücker zu bethätigendem Verschlufsriegel. 14. März 1893. — A 1252.

71806. — SCHULZ, O., in Naumburg, Saale. Verschlufs für Flügelthüren mit selbstthätiger Verriegelung. 15. März 1893.

71952. — HEGENSCHEIDT, W., in Ratibor. Zapfenthürband. (Zusatz zum Patente Nr. 63344.) 7. September 1892.

71956. — RISKE, C., in Naumburg a. Saale. Fensterriegelverschlufs mit stellbarer Verbindung von Griff und Mittelriegel. 18. November 1892.

71966. — HARDT, H., in Königsbrück i. S. Stellvorrichtung für Oberlichtfenster. 21. Januar 1893.

71983. — LILGE, H., Lehrer, in Hermsdorf, Reg.-Bez. Breslau. Flurthürschlofs mit zwei Fallen. 22. März 1893. — A 1233.

71985. — HEGENSCHEIDT, W., in Ratibor. Scharnierloser Thür- und Fensterbeschlag. (Zusatz zum Patente Nr. 66616.) 26. März 1893.

71987. — LION, M., in Allenstein O.-Pr. Baskülverschlufs für Fenster-Kippflügel. 2. April 1893. — A 1233.

72501. — ZIMMER, H., Lehrer, in Krautergersheim bei Strafsburg i. Els. Thürschlofs mit elektromagnetischer Sperrvorrichtung. 6. April 1893.

72598. — RIEDER, L., in München. Schlofs mit zwei Riegeln. 21. März 1893.

72751. — BERGEVIN, G., in Paris, rue St. Maur 119; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Sicherheitsschlofs mit zwei zu einander versetzten Drehachsen für die Zuhaltung. 17. April 1892.

72910. — MADISBACHER, A., in Augsburg. Fallenverschlufs ohne Klinke oder Olive für Thüren. 30. April 1893.

72916. — ENGEL, E., in Berlin N., Ackerstr. 134, III. Thürsperrvorrichtung. 15. Juni 1893.

72956. — KUNRATH, J., in Tholey, Reg.-Bez. Trier. Hebende Falle für Drückerschlösser. 11. März 1893.

72960. — BORNI, J., in Hamburg, Alsterstr. 30. Vorrichtung zur Feststellung einer Kettenschleife in beliebiger Weite. 5. Mai 1893.

72977. — FEITZINGER, G., in Wien; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätiges Sicherheits- und Controlschlofs. (Zusatz zum Patente Nr. 67045.) 13. Juli 1892.

73019. — KOENEMANN, C., in Wiesbaden, Victoriastrafse 23. Stellvorrichtung für Schiebefenster. 30. April 1893.

73046. — HAACKE, P., in Magdeburg, Schwertfegerstrafse 6, und E. SOBBE in Magdeburg-Sudenburg. Hebelverschlufs für Lüftungsfenster. 2. März 1893.

73059. — SCHNEIDER, E., in Badenweiler, Baden. Bei mäfsigem Anprall wirkungsloser Buffer. 30. Mai 1893.

73253. — VORST, H., in Hagen i. W., Elberfelderstrafse 39. Thürdrückerbefestigung. 8. Februar 1893.

73254. — ARNHEIM, S. J., in Berlin N., Badstr. 40/41. Geldschrank- oder Panzer-Thür mit nachstellbaren Laufzapfen. 19. Februar 1893.

Klasse 69.

Schneidewerkzeuge,

Messer, Scheeren, Hacken, Aexte, Hieb- und Stichwaffen.

Vgl. die Klassen 33, 34, 44, 45, 49, 66, 67 und 87.

65751 A 89. — 66126 A 181. — 66268 A 181. — 66487 A 181. — 66535 A 234. — 66551 A 235.

67229. — GRÄSSL, J., in München. Gewehrlanze. 8. Januar 1892. — A 360.

67236. — FISCHER, TH., in Solingen, Weiersbergerstrafse. Vorrichtung an Scheeren zur Erzielung eines gleichbleibenden Druckes der Scheerenblätter gegen einander beim Schneiden. 24. Mai 1892. — A 360.

(†) 67 267. — SCHICKLER, H., in Zell, O.-A. Efslingen, Württemberg. Taschenmesser mit Bleistiftschärfer. 28. Juli 1892. — A 361.

67 627. — HAMMESFAHR, E., in Solingen-Foche. Aus einem Stück mit der Klinge bestehende quergewellte oder -gewuistete Hefte von Messern, Gabeln u. dergl. 29. März 1892. — A 463.

67 738. — VON DER HEYDEN, A., in Berlin W., Lützowstr. 109/110. Scheere mit Parallelogramm-Bewegung. 27. März 1892. — A 463.

67 824. — HUTFLESZ in Pápa; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Sicherheitsrasirmesser. 29. Juli 1892. — A 463.

68 080. — COLSMAN & CO. in Werdohl i. Westfalen. Verfahren zur Herstellung und Anbringung hohler Metallhefte für Messer, Gabeln u. s. w. 28. Oktober 1892. — A 527.

68 192. — SANDBERG, GEBRÜDER, in Freystadt i. Schl. Verfahren zur Befestigung der Hülsen von Schuh und Spitze an Holzfournierlanzen. 28. August 1892. — A 552.

68 261. — HAMANN, C., in Reinbeck und J. A. SCHMIDT in Barmen. Scheeren oder Zangen, bei welchen die Bewegung der Griffe mittels Verzahnung auf die Schneiden übertragen wird. 14. Februar 1892. — A 582.

68 584. — STOCK, C., in Scheidt b. Solingen. Knopflochscheere mit Verstellvorrichtung für die Schnittlänge. 20. Oktober 1892. — A 582.

(†) 69 189. — HEINRICH, F. E., Premierlieutenant a. D., in Stuttgart, Kernerstrafse 23. Sicherheitsgriff für Schneidwerkzeuge, Hieb- und Stichwaffen. 26. August 1891. — A 737.

69 203. — SCHMACHTENBERG, GEBR., in Solingen. Taschenmesser mit durch Drehung der einen Backe auslösbarem Klingenverschlufs. 21. Dezember 1892. — A 737.

70 310. — STEINEN, O., und H. KIND in Omaha, V. St. A.; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Scheere mit durch eine Blattfeder gegen einander geprefsten Schenkeln. 16. September 1892. — A 1037.

70 315. — EYRE, J., in Long Buckby, Northampton, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Scheere mit gekrümmten Schneidebacken zum Ausschneiden beliebig begrenzter Figuren aus Blech und dergl. 7. Oktober 1892. — A 1016.

70 370. — KÖLLER, GEBR., in Solingen. Barthobel mit doppelter Messerstellvorrichtung. 16. Juni 1892. — A 1016.

70 372. — EVERTZ, C. R., in Solingen, Grünewald 78. Rasirmesser mit auswechselbarer Klinge. 15. November 1892. — A 1037.

70 630. — PETERSEN, E., in Kertsch, Krim, Rufsland; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. An Fingerhüten zu befestigender Fadenschneider. 15. November 1892. — A 1037.

70 656. — JOEST, H., in Solingen. Scheere mit Druckfeder. 6. März 1892. — A 1037.

71 210. — THEISEN, A., in Solingen, Dorchtgasse 30, und F. KRUPP in Solingen. In Scheiden einklappbare Taschenscheere. 11. Februar 1893. — A 1125.

71 614. — BALSTON, C. C., 103 Decatur Street, Brooklyn, und F. W. BARKER in Addiscombe, Dunellen, Middlesex, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Unter gleichmäfsigem Federdruck sich öffnendes Taschenmesser. 28. August 1892. — A 1252.

72 365. — HAMANN, C., in Reinbeck, und J. A. SCHMIDT in Barmen. Scheeren oder Zangen, bei welchen die Bewegung der Griffe mittelst Hebelübersetzung auf die Schneiden übertragen wird. (Zusatz zum Patente Nr. 68 261.) 28. Juni 1892.

72 604. — KAMPHAUS, P., in Wald, Kaiserstrafse. Scheere mit ziehendem Schnitt. 29. April 1893.

72 763. — DANISCHEWSKY, S., in Stuttgart, Neckarstrafse 35. Zusammenschiebbare Lanze, Ausführungsform der durch das Patent Nr. 60984 geschützten zusammenschiebbaren Lanze. 25. Februar 1893.

Klasse 70.

Schreib- und Zeichenwaaren.

Vgl. die Klasse 11.

65 177 A 19. — 65 180 A 20. — 65 468 A 89. — 65 521 A 20. — 65 533 A 68. — 65 889 A 89. — 65 891 A 90. — 65 994 A 90. — 66 047 A 181. — 66 149 A 181. — 66 192 A 181. — 66 309 A 182. — 66 319 A 182. — 66 771 A 298. — 66 772 A 298. — 66 829 A 298. — 66 833 A 298. — 66 835 A 299.

67 052. — SCHWARZ, O., in München, Landwehrstrafse 79 I. Bleistiftspitzer. 14. Februar 1892. — A 361.

67 053. — FABER, JOHANN, Firma, in Nürnberg, Schanzäckerstrafse 33. Bleistiftspitzer. 15. März 1892. — A 337.

67 056. — BORSCHEL, H., in Hannover, Meterstr. 10. Schreibschutzring. 27. April 1892. — A 338.

67 081. — SCHWARZWALD, G., in New-York, 145 bis 147 Mulberry Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Schreib-, Zeichen- und Emaillirstift. 20. März 1892. — A 338.

(†) 67 089. — HAUN, L., in Nürnberg, Kepplerstrafse 7. Saugfeder von röhrenförmigem Querschnitt. 16. August 1892. — A 361.

67 290. — SONDHEIM, L. H., in New-York, 12 Maiden Lane, St. Cloud Hotel; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Bleistifthalter. 23. April 1892. — A 384.

67 326. — HORN, E., in Wittstock. Feststellvorrichtung an Reifsschienen. 4. August 1892. — A 384.

67 494. — BETCHE, Firma, in Berlin S.W., Kommandantenstrafse 23 und Alte Jacobstrafse 44. Schreibblock. 28. August 1892. — A 420.

(†) 67 532. — REDENBACHER, E., und die Firma REINER & LIPPACHER in München. Federhalter mit Einrichtung zum Auswerfen der Feder. 20. April 1892. — A 463.

67 598. — KOELLNER, K. A., in Neumühlen bei Kiel. Vorrichtung zum Glätten und Richten gebrauchter Schreibfedern. 12. Juli 1892. — A 463.

67 601. — FORNANDER, A., in New-York, 244 Sixth Avenue; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Blei- und Farbstifthalter. 3. August 1892. — A 463.

67 779. — REISSIG, Dr. W., in München, Gabelsbergerstrafse 7. Verfahren zur Herstellung weifser abwaschbarer Schreibflächen. (Zusatz zum Patente Nr. 58 299.) 5. Juni 1892. — A 464.

67914. — MÜNCHENER BLEISTIFT-FABRIK KRONHEIMER & LEITER in München. Federhalter mit Vorrichtung zum Auswerfen der Schreibfeder. 23. August 1892. — A 497.

67946. — LOEWENSTEIN, L., in Berlin, Alte Jacobstrafse 84. Füllfederhalter. 25. September 1892. — A 527.

(†) 68245. — HENSINGER, G., in München, Akademiestrafse 9. Für verschiedene Gröfsen einstellbarer Mal- oder Zeichenrahmen. 29. Juli 1892. — A 582.

68246. — NELSON, A. M., in 44 Holly Bank Road, Birkenhead, County of Chester, und J. WILSON in 39 Beaconsfield Street, Liverpool, County of Lancaster, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schreibhülse. 31. Juli 1892. — A 553.

68254. — UHLICH, C., in Hohenstein-Ernstthal, Schützenstrafse 7. Handschreibstütze. 8. Oktober 1892. — A 582.

68401. — ENGELMANN & SCHNEIDER, Firma, in Dresden. Schreibgeräth. 13. September 1892. — A 611.

(†) 68517. — WEBER, Frau L., geb. BEISSNER in Stadthagen, Obernstrafse 31. Vexir-Schreibkasten. 6. August 1892. — A 659.

68734. — BRAUN, E., in Berlin S., Urbanstr. 8. Presse (Copir-, Kartenpresse und dergl.) 23. Juli 1892. — A 689.

69109. — SOLBERG, J., in Christiania, Prindsensgade 10; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Zeichentisch mit Festklemm-Vorrichtung für das Papier. 5. August 1892. — A 714.

69129. — REISSIG, Dr. W., in München, Gabelsbergerstrafse 76. Verfahren zur Herstellung von abwaschbaren Schreibflächen. 5. Juni 1892. — A 714.

69256. — PLASCHKE, E., in Breslau, Paulstrafse 9 IV, und M. KOHL in Breslau, Breitestrafse 18. Copirblatt-Anfeuchter und Ablöscher. 9. September 1892. — A 760.

69385. — IBERG, G., in Basel, Freie-Str. 60; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Geradehalter für den Kopf. 28. Dezember 1892. — A 792.

69412. — BRANDL, G., und M. LANG in Berlin S.W., Alte Jakobstrafse 147. Bleistiftspitzer. 13. Mai 1892. — A 792.

69428. — MEYER, P., in Köln, Severinstrafse 18. Marken-Abschneider und -Aufkleber. 13. November 1892. — A 792.

(†) 69566. — HENSINGER, G., in München, Akademiestrafse 9. Für verschiedene Gröfsen einstellbarer Mal- oder Zeichenrahmen. (Zusatz zum Patente Nr. 68245.) 6. Januar 1893. — A 820.

69567. — REDENBACHER, E., in München. Schreibfeder. 12. Januar 1893. — A 820.

69754. — DAYTON AUTOGRAPHIC REGISTER COMPANY in Dayton, Staat Ohio, V. St. A.; Vertreter: WIRTH & CO. in Frankfurt a. M. Als Schreibpult ausgebildete Copirvorrichtung. 7. Juli 1891. — A 875.

69988. — JUNGELS, Königlicher Gymnasial-Director, in Grofs-Glogau, Schlesien. Lagerung der Tafel in Schultafelgestellen. 8. Januar 1893. — A 945.

70460. — KÖNIG, M., in Cassel, Maulbeer-Plantage 4. Wandtafelgestell. 7. Februar 1892. — A 1038.

(†) 70462. — ZDARSKY, F., Oberlehrer, in Wien; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Wandtafelgestell. 6. Mai 1892. — A 1038.

70465. — FLEISCHER, J., in Frankfurt a. M. und A. J. RUCKERT, Lehrer, in Würzburg. Unter beliebigem Winkel einstellbares Steilschreibebrett. 30. Juni 1892. — A 1038.

70472. — BARDON, F. E., in Poitiers, Frankreich; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Liniirvorrichtung. 8. Januar 1893. — A 1038.

70475. — HILL, J. J., in Chicago, 1970 Clark Street, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Vorrichtung zur Erleichterung des Ablesens von Schriftstücken beim Abschreiben derselben. 18. Januar 1893. — A 1038.

70544. — SCHRÖDER, H., in Darmstadt, Frankfurterstr. 19 II. Tintenfafs. 11. Januar 1893. — A 1088.

70547. — RILEY & HODGSON in Ipplepen, Newton Abbott, Devon, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Griffelbehälter. 24. Januar 1893. — A 1039.

(†) 70934. — BROIDO, E., und D. BROIDO in Berlin N.W., Waldstrafse 5 III. Elektrischer Apparat zum Vervielfältigen von Schriften, Zeichnungen und dergl. 17. April 1892. — A 1104.

71022. — SCHULZ, P., Lehrer, in Wollstein, Prov. Posen. Wandkartenschoner. (Zusatz zum Patente Nr. 66829.) 17. Dezember 1892. — A 1039.

71025. — MAURER, K., in Karlsruhe, Lessingstr. 70. Tintenfafs mit vermittels federnden Klemmdrahtes einstellbarem Eintauchtrichter. 18. Februar 1893. — A 1039.

71030. — HEEDER, L., Kreis-Kommunal- und Kreissparkassen-Rendant, in Goldap, Ostpreufsen. Liniirvorrichtung. 22. März 1893. — A 1039.

71057. — KOBLITZ, G., in Potsdam, Wilhelmsplatz 13. Federnder Einsatz für Schreibfederhalter. 17. Juni 1892. — A 1125.

71072. — KÄRSTEN, F. A., & SÖHNE in Langenweddingen, Provinz Sachsen. Halter mit Tintenreservoir für Reifs- und Schreibfedern. 15. Januar 1893. — A 1125.

71085. — DRUSCHA VON SILLICH, Major a. D., in Schlöfschen Amalienruh, Post Untermafsfeld, Sachs.-Meiningen. Griffel mit Aluminiumspitze. 17. April 1892. — A 1105.

71104. — LUKSCH, Kgl. Präparanden-Anst.-Lehrer, in Rogasen. Wandkartenständer. 27. Oktober 1892. — A 1147.

71445. — STOPP, K. A., in Altchemnitz bei Chemnitz i. S., Schulstr. 33. Lacktopf mit Skala und in beliebiger Lage feststellbarem Pinsel. 29. November 1892. — A 1187.

71508. — HÖRR, L., in Nürnberg. Bleistifthalter. 11. Januar 1893. — A 1233.

71755. — BERENFÄNGER, O., Lehrer, in Bottrop, Westfalen. Hefthalter für den Schreibunterricht. 14. Februar 1893. — A 1253.

72296. — VON ORTH, Dr. L., in Berlin, Klopstockstrafse 53. Bleistifthalter. (Zusatz zum Patente Nr. 59575.) 8. Januar 1893.

72298. — JULIA, J. P., in New-York, 49 Hudson Street; Vertreter: O. SACK in Leipzig. Copirbuch. 17. Januar 1893.

72304. — BERGMANN, A., Lehrer, in Körtingsdorf bei Hannover. Landkartenhalter. 12. Februar 1893.

72305. — LORENTZ, C., und J. LINHART in Neusohl; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Füllfederhalter. 16. Februar 1893.

72307. — MALO, S., in Paris, 43 rue Copernic; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verschlufs für Gefäfse aller Art, hauptsächlich Taschen-Tintenfässer. 23. Februar 1893.

72308. — PESCHEL, E., und G. NICHT in Görlitz. Zusammenlegbare Schiefer-Doppeltafel. 1. März 1893.

72309. — ZIMMERMANN, C., in Bautzen, Strehlaerstrafse 13. Markenaufkleber. 1. März 1893.

72321. — EHRHARDT, CH., in Nürnberg, Leonhardsgasse 11. Sicherung für den Klemmring an Haltern für Bleistifte und dergl. 9. April 1893.

72327. — FLETCHER, W., in 15 Granby Street, Ilkeston, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zum Aufkleben von Etiketten, Marken und dergl. auf Flaschen, Büchsen, Packete und dergl. 16. April 1893.

72333. — LANGER, J., und O. GOLLASCH, Lehrer, in Zabrze. Wandkartenhalter. 30. April 1893.

72356. — HENNIG, C. A., in München, Augustenstrafse 10 III. Lineal. 24. Januar 1893.

72359. — HELE-SHAW, H. S., Professor am University College, in Liverpool, Lancaster, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Einrichtung an Tintenfässern mit niederdrückbarem Tauchtrichter, um ein schnelles Abfliefsen der Tinte beim Zurückziehen der Feder zu verhindern. 17. März 1893.

72376. — BERGMANN, C., in Oerlikon bei Zürich, Schweiz; Vertreter: G. BERGMANN in Vahlefelde bei Halver, Westfalen. Copirvorrichtung zur Herstellung positiver Copien. 11. März 1893.

72500. — FOURNIER, J. B., in Offekerque, Pas de Calais, Frankreich; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Wandschultafel. 31. März 1893.

72742. — HAUG, G. B., in Nr. 2441 Sharswood Street, Philadelphia, Staat Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Schreibfeder. 10. Mai 1893.

72862. — WEBER, J., in Plötzensee bei Berlin. Eine Vorrichtung, um Linien vermittels Schatten hervorzubringen. 30. Mai 1893.

73021. — MAESSIGGANG, H., in Schöneberg bei Berlin. Copirvorrichtung. 6. Mai 1893.

73023. — DZIALOSZYNSKI, O., in Bogutschütz O.-S., und J. SCHEIBNER in Oppeln. Selbstthätiger Tuscheeinreiber. 30. Mai 1893.

73024. — PLASCHKE, E., in Breslau, Matthiasstrafse 51, und M. KOHL in Breslau, Monhauptstrafse 1a. Copirblatt-Anfeuchter und Ablöscher. (Zusatz zum Patente Nr. 69256.) 8. Juni 1893.

73058. — KILIAN, E., in Leipzig, Yorkstr. 3. Verschliefsbare, mit beim Oeffnen hervortretendem Schreibstift versehene Notiztafel. 15. April 1893.

73091. — V. KAMPTZ, F., Premier-Lieutenant d. R., in Düsseldorf, Rosenstr. 40. Einrichtung zum Frischerhalten von Oelfarben. 14. Juni 1893.

73140. — LINGNER & KRAFT, Firma, in Dresden. Federspalten-Reiniger. 24. Juli 1892.

Klasse 71.

Schuhwerk,

Erzeugnisse, Geräthe und Maschinen.

Vgl. die Klassen 3, 28, 38, 44 und 52.

65251 A 20. — 66549 A 206. — 66709 A 235. — 66906 A 299.

66925. — PEARSON, M. H., in The Union Works, Blue Boar Lane, Leicester, Grafschaft Leicester, England; Vertreter: C. H. KNOOP, in Dresden. Lochstanz- und Oeseneinsetz-Maschine. 27. Februar 1892. — A 319.

67068. — STICKEL, C., in Ditzingen. Ablafshobel für Schuhmacher. 28. April 1892. — A 338.

(†) 67138. — HUPP, J., in Frankfurt a. M., Meisengasse 18. Aufrichtmaschine zur Herstellung von Schuhwerk mit Besatz. 16. März 1892. — A 338.

67268. — SCHMIED, A., in Waiblingen, Württemberg. Schnell lösbarer Stiefelverschlufs. 30. Juli 1892. — A 361.

67353. — BRUNS, P., in Polle a. d. Weser. Werkzeug zum Nageln von Schuhwerk. 12. Juli 1892. — A 420.

67362. — BAU- UND HANDELSGESCHÄFT, KURTH & SCHULZE, Firma, in Dresden-N., Luisenstr. 2. Verstellbarer Leisten. (Zusatz zum Patente Nr. 64316.) 1. September 1892. — A 420.

67698. — MENIER, H., in Paris, 45 rue St. Sébastien; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Absatz für Schuhwerk mit federnder Metalleinlage. 1. Juli 1892. — A 464.

67699. — ZEH, J., in Eglosheim bei Ludwigsburg. Lederwalke. 9. Juli 1892. — A 464.

(†) 67725. — ENGELHARDT, G., in Cassel. Selbstthätige Festhaltvorrichtung für Ueberschuhe. 28. Juli 1892. — A 464.

(†) 68177. — FOWLER, A. B., in Exeter, Grafschaft Buckingham, Staat New-Hampshire, V. St. A.; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstr. 41. Schuh- und Stiefelabsatz-Polirmaschine. 22. Oktober 1891. — A 553.

68309. — KRAFFT, GEBRÜDER, in Bregenz, Vorarlberg; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Schuhwerk für verschiedene Fufsweiten. 21. September 1892. — A 582.

68370. — BAU- UND HANDELSGESCHÄFT, KURTH & SCHULZE, Firma, in Dresden-N., Luisenstr. 2. Verstellbarer Leisten. (2. Zusatz zum Patente Nr. 64316.) 28. Oktober 1892. — A 553.

68569. — WHIPPEN LAKE LASTING MACHINE COMPANY in Hammonton, State of New-Jersey; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Zwickzange zum Spannen des Oberleders über Leisten. (Zusatz zum Patente Nr. 62001.) 20. April 1892. — A 641.

68676. — ECKERT, F., & CO., Firma, in Stuttgart, Kleine Schweiz 5. Einschenklige Hebelzwickzange zum Aufzwicken des Oberleders. (Zusatz zum Patente Nr. 66709.) 18. September 1892. — A 641.

68880. — DIENSTBACH, G., in Bockenheim, N. GUTMANN und S. FLEGENHEIMER in Frankfurt a. M. Ofen zur Imprägnirung von Schuhwerk. 4. Oktober 1892. — A 689.

(†) 68991. — ZEDNER, F., in Köln, An St. Agatha 30. Vorrichtung zum Zusammenstellen

von Lehren für Schuh- und Stiefel-Leisten. 6. Mai 1892. — A 690.

69042. — CINIBULK, F., in Prag, Lazarusgasse 7, und K. ZAHRADKA in Prag, Schulgasse 1; Vertreter: Dr. SELLO und Dr. M. SILBERSTEIN, Rechtsanwälte, in Berlin W., Mauerstr. 78/79. Verfahren zur Herstellung von Schuhwerk mit elastischer Sohle. 7. Dezember 1892. — A 714.

69084. — BRANDT, E., und O. SEIPEL in Ludwigshafen a. Rh., Ludwigsstr. 5. Vorrichtung zum Herausziehen von Ahlen, Durchschlägen u. s. w. aus dem Werkstück. 25. August 1892. — A 714.

69186. — SCOTT, J. R., in New-York, V. St. A., 186 Grand Street; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Maschine zum Abschärfen von Schuhsohlen. 28. Dezember 1892. — A 714.

69334. — BERNDT, M., in Hannover, Neuestr. 18. Brennwerkzeug. 31. Dezember 1892. — A 760.

69341. — EISENBERG, CH., in Berlin, Cental-Hôtel. Verschlufs für Schuhe, Stiefel, Gamaschen, Handschuhe, Corsets u. dergl. 22. September 1891. A 760.

69516. — LARKMAN, G. M., in Northampton, Grafschaft Northampton, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Verfahren zur Herstellung von gewendetem Schuhwerk. 25. Dezember 1892. — A 820.

69562. — WISE, M., in New-York, 689 Lexington Avenue, S. M. WEED in New-York, 21 Cortlandt Street, und H. DAVIS in New-York, 84 Hudson Street; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Einrichtung zur lösbaren Befestigung von Absätzen an Schuhwerk. 16. Dezember 1892. — A 821.

69590. — GARE, TH., in Stockport, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Nagelmaschine zur Herstellung von beschlagenen Sohlen für Schuhwerk. 4. Mai 1892. — A 821.

69618. — WRIGHT, H., in Kettering, School Lane, Northamptonshire, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Lochmaschine zum gleichzeitigen Einstofsen aller Schnürlöcher in beide Ränder fertiger Schuhe. 13. Dezember 1892. — A 821.

69960. — BAUR, F., in Offenbach a. M., Domstr. 67. Keilverschlufs für Schuhleisten. 28. Januar 1893. — A 875.

70157. — BALLET, E., und L. LECOURANT in Paris, 107, rue Croix Nivert; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Maschine zum Aufspannen des Leders über den Leisten. 30. August 1892. — A 926.

70556. — SPENLÉ, J. M., in Frankfurt a. Main, Ziegelhüttenweg 1. Schaftstiefel-Block. 17. Februar 1893. — A 1016.

70610. — SCOTT, J. R., in New-York, V. St. A., 186 Grand Street; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin SW., Grofsbeerenstrafse 96. Maschine zum Spalten von Lederstücken. 7. März 1893. — A 981.

70819. — ZEH, J., in Eglosheim bei Ludwigsburg. Lederwalke. (Zusatz zum Patente Nr. 67699.) 21. März 1893. — A 981.

71140. — GROS, H. C., in Oberursel bei Frankfurt a. Main. Verfahren zum Befestigen der Rahmen bei sogenannten Rahmenschuhen. 28. August 1892. — A 1105.

71142. — BROOKS, J. W., in Cambridge, Mass., V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Absatz-Befestigungsmaschine. 28. September 1892. — A 1105

71266. — LÜTJE, Dr., prakt. Arzt, in Altona, Gr. Bergstr. 244 I. Einlegesohle zur Stützung des Fufsgewölbes. 30. März 1893. — A 1105.

71289. — LITTEN, M., in Neustrelitz. Schuhverschlufs mit Hebel. 25. Januar 1893. — A 1125.

71293. — GUGGEMOS, H., in Burgberg bei Sonthofen, Bayern. Modellwinkel für Schuhmacher. 2. März 1893. — A 1105.

71294. — DÜES, J., in Ahaus, Westfalen. Holzsohle für Schuhwerk. 8. März 1893. — A 1106.

71326. — STAHL, C. W., in Stuttgart, und O. HERZ in Frankfurt a. M. Absatz-Aufbau- und -Heftmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64759.) 30. April 1893. — A 1125.

71515. — WHIFFEN LAKE LASTING MACHINE COMPANY in Hammonton, Atlantic County, State of New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Brandsohlenhalter für Leistenmaschinen. 14. Februar 1893. — A 1167.

71865. — LÜTJE, Dr., prakt. Arzt, in Altona, Gr. Bergstr. 244 I. Einlegesohle. (Zusatz zum Patente Nr. 71266.) 18. Mai 1893. — A 1214.

72106. — BEAR, R. J., in St. Germans Cornwall, Sconner House, England; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Vorrichtung zum Ausweiten der Spitzen von Schuhwerk. 12. April 1893.

72255. — RASCHKE, B., in Berlin, Stralsunderstr. 15. Absatzfleck mit Stahleinlage. 27. April 1893.

72437. — SPIESS, W., in Stuttgart, Wilhelmstr. 14. Absatzaufbau- und Heftmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64583.) 9. Mai 1893.

72442. — RENEWABLE BOOT HEEL SYNDICATE LIMITED in London, 10 Coleman Street; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Absatz mit auswechselbarem Unterfleck. 4. Juni 1893.

72567. — BRADA, S., in Opočno, Ungarn; Vertreter: J. LEMAN in Berlin SO., Waldemarstr. 41. Verfahren, die Gummizüge an Schuhwerk gegen Zerstörung durch den Fettgehalt des Leders zu schützen. 21. Mai 1893.

72632. — FRIEDMANN, H., in Suhl, Thüringen. Verschlufs für Schuhwerk. 30. April 1893.

72633. — MIETHLING, J. F. A., L. SIMON und O. BOMBORN in Berlin. Spanner für Einlegesohlen. 7. Mai 1893.

73108. — WACHSMUTH, W., in Hanau. Verfahren zur Herstellung mit der Maschine genähter Schuhe. 2. Juli 1893.

73263. — PIATTON, F., in Nimes, Frankreich; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Leistenkeil-Verschlufs. 7. Juni 1893.

73328. — BRESSLER & HOFFMEISTER in Magdeburg. Vorrichtung zum Einkleben neuer Gummizüge in getragenes Schuhwerk. 23. Februar 1893.

Klasse 72.

Schufswaffen,

Kanonen, Gewehre, Geschosse, Panzerung n. g., Festungsbau.

Vgl. die Klassen 33, 42, 49, 65, 77 und 78.

65115 A 41. — 65130 A 41. — 65153 A 41. — 65192 A 41. — 65217 A 41. — 65225 A 42. — 65241 A 42. — 65249 A 42. — 65281 A 42. — 65290 A 42. — 65304 A 43. — 65334 A 43. — 65350 A 43. — 65352 A 43. — 65370 A 43. — 65538 A 115. — 65553 A 43. — 65621 A 115. — 65644 A 115. — 65671 A 115. — 65680 A 116. — 65779 A 116. — 65791 A 116. — 65823 A 116. — 65835 A 139. — 65896 A 182. — 65948 A 182. — 65953 A 182. — 65980 A 183. — 66046 A 183. — 66109 A 183. — 66191 A 183. — 66237 A 183. — 66247 A 184. — 66252 A 184. — 66357 A 207. — 66362 A 207. — 66433 A 299. — 66435 A 290. — 66439 A 275. — 66471 A 207. — 66501 A 207. — 66574 A 320. — 66656 A 320. — 66696 A 320. — 66825 A 361. — 66831 A 339. — 66867 A 361.

67075. — FREDDI, Graf G. C., Königl. ital. Major der Artillerie und Vicedirector der Königl. ital. Gewehrfabrik in Terni, Italien; Vertreter: SPECHT, ZIESE & CO. in Hamburg. Eine Ausführungsform der unter Nr. 41870 geschützten selbstthätigen Feuerwaffe. 28. August 1891. — A 384.

67096. — MAXIM NORDENFELT GUNS AND AMMUNITION COMPANY LIMITED in London, Victoria Mansion, Victoria Street 32; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Maschine zum Einstecken von Patronen in Patronenbänder. 28. Januar 1892. — A 421.

67135. — ACCLES, J. G., in Holford House, Perry Barr, Grafsch. Warwick, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Patronenzuführungs-Vorrichtung für Revolvergeschütze. 29. Januar 1892. — A 421.

67209. — FENZ, E., k. u. k. Major a. D., in Triest; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Einrichtung zum Stellen der zweischenkligen Schlagfeder an Gewehrschlössern. 13. Mai 1892. — A 421.

67231. — DE BEAUMONT, E., in Maestricht, Holland; Vertreter: G. A. HARDT in Köln a. Rh. Vorrichtung zur Verhinderung des Vorschiebens einer Patrone aus dem Magazin, wenn bereits eine Patrone im Lauf sitzt. 16. Februar 1892. — A 421.

67325. — WAFFENFABRIK MAUSER in Oberndorf a. Neckar, Württemberg. Patronenabsteller für Cylinderverschlufsgewehre, welche als Mehr- und Einzellader benutzt werden können. 31. Juli 1892. — A 421.

67343. — WAFFENFABRIK MAUSER in Oberndorf a. Neckar, Württemberg. Abzugssicherung für Cylinderverschlufsgewehre. 1. April 1892. — A 422.

67443. — TENNER, A., in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 13a. Schrotpatronen-Lademaschine mit schrittweise gedrehtem Tisch und zangenartig sich selbstthätig schliefsenden Hülsenlagern. 7. April 1892. — A 464.

67534. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Aus Beutel und Metallhülse mit Zündvorrichtung zusammengesetzte Kartusche. 29. April 1892. — A 497.

67670. — SEABURY, S., Lieutenant in der Marine der Vereinigten Staaten von Amerika, in Bergen Point, Schuyler Place, Grafsch. Hudson, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Schraubenverschlufs für Hinterladegeschütze. 3. August 1892. — A 527.

67822. — JUSTIN PROJECTILE COMPANY in Syracuse, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Sprenggeschofs mit im Innern desselben kolbenartig geführtem, die brisante Sprengladung aufnehmendem Behälter. 20. Januar 1892. — A 527.

67861. — WAFFENFABRIK MAUSER in Oberndorf a. Neckar, Württemberg. Unten geschlossenes Kastenmagazin für Cylinderverschlufsgewehre. 12. Juni 1892. — A 527.

67877. — TANASESCO, G., Kgl. rumänischer Major der Artillerie, in Steyr, Oesterreich; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstrafse 54. Sicherung für Cylinderverschlufsgewehre. 23. August 1892. — A 528.

(†) 68056. — LOEWE, LUDWIG, & CO., COMMANDITGESELLSCHAFT AUF ACTIEN, in Berlin S.W., Hollmannstr. 32. Maschine zum Ausstanzen und Einsetzen von Deck- bezw. Schutzplättchen in mit explosiblen Stoffen gefüllte Hülsen. 12. April 1892. — A 528.

68191. — DE SLAVITIEN, F. F. Baron, 78 Dean Str. in London, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Panzer aus faserförmigem Material mit Metalleinlagen. 24. Juli 1892. — A 612.

68308. — MARGA, U., Hauptmann der Infanterie, in Brüssel; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Patronenhülse mit einem eine Initialladung aufnehmenden Innenrohre. (Zusatz zum Patente Nr. 63182.) 20. September 1892. — A 612.

68320. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Verfahren zur Bildung des Randes an Patronenhülsen. 23. April 1892. — A 714.

68332. — EISENWERKE GAGGENAU, AKTIEN-GESELLSCHAFT, in Gaggenau, Baden. Abzugssicherungsklappe für Handfeuerwaffen. 9. August 1892. — A 641.

68404. — HECKMANN, M., Kgl. Lieutenant, in Bonn a. Rh. Hohlgeschofs aus Papiermasse für Platzpatronen. 6. Oktober 1892. — A 612.

68535. — THIEME & SCHLEGELMILCH, Firma, in Suhl. Hahn- bezw. Hammerschlofs für Jagdgewehre. 18. November 1891. — A 642.

(†) 68607. — HECKMANN, M., Königlicher Lieutenant, in Bonn a. Rh. Patronenhülse aus Papiermasse mit einer in den Patronenboden eingesetzten, behufs Aufnahme des Zündhütchens napfförmigen Metallscheibe. 9. August 1892. — A 642.

68687. — MANNLICHER, F., in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Selbstthätige Schnellfeuerwaffe mit Cylinderverschlufs und unter demselben liegendem Kastenmagazin. 12. Januar 1892. — A 690.

68699. — MC CLEAN, S. N., Arzt, 221 Washington-Str., Washington, Iowa, V. St. A.; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Handfeuerwaffe mit Cylinderverschlufs und unter dem Laufhintertheil liegendem Trommelmagazin. 26. Juni 1892. — A 690.

68701. — RUBIN, E., Oberst-Lieutenant, in Thun, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Hülse zur Einheitspatrone der Artillerie. 3. Juli 1892. — A 690.

68733. — VON REIBNITZ, Freiherr D., in Berlin W., Bülowstr. 80. Platzpatrone. 20. Juli 1892. — A 761.

68749. — MORGAN SEN., TH. R., J. R. MORGAN, TH. R. MORGAN JUN. und W. H. MORGAN in Alliance, Ohio, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Hydraulische Vorrichtung zum Heben von Geschützplattformen. 28. Oktober 1892. — A 691.

68757. — EDLER VON BRILLI, H., k. u. k. Hauptmann und Batterie-Commandant, in Wien, Fasangasse 51; Vertreter: J. JESSEN in Berlin N.W., Luisenstr. 35. Verfahren zur Parallelstellung der Visirlinien mehrerer Geschütze zu einer gegebenen Richtung zum Zwecke des Schiefsens aus gedeckten Stellungen. 8. März 1892. — A 659.

(†) 68843. — KIRSCHNER, R., Königl. Locomotivführer, in Breslau, Herrmannstrafse 2. Patronenrahmen-Tasche. 17. Juli 1892. — A 737.

68863. — LOCKWOOD, TH. J., in Muncie, Indiana, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Abfeuern beider Läufe von Doppelflinten mittels eines jeden der beiden Abzüge. 3. Februar 1892. — A 737.

69137. — MARGA, U., Hauptmann der Infanterie, in Brüssel; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Patrone mit einer Ladung von allmählich zunehmender Brisanz. 5. August 1892. — A 821.

69291. — SPRINGERS ERBEN, JOH., Firma, in Wien I., Graben 10; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Patronenauswerfer für Gewehre mit Kipplauf. 31. Januar 1892. — A 945.

69297. — GINALSKI, W., in Kiew; Vertreter: C. VON OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstr. 3. Handfeuerwaffen-Patrone mit Shrapnelgeschofs. 29. April 1892. — A 737.

69324. — VON HEFNER-ALTENECK, F., in Berlin W., Hildebrand'sche Privatstr. 9. Visirvorrichtung mit kreuzförmigem Korn. 30. Oktober 1892 — A 792.

69354. — MARGA, U., Hauptmann der Infanterie, in Brüssel; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Patronenauszieher für Cylinderverschlufsgewehre. 5. August 1892. — A 793.

69368. — VON SKODA, E. Ritter, in Pilsen, Böhmen; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Aufsatz für Schnellfeuergeschütze. 4. Oktober 1892. — A 793.

69450. — WEST, D. S., in Boston, Mass., V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Hinterladegewehr mit einem in der Längsrichtung des Gewehres sich bewegenden, aus zwei gelenkig mit einander verbundenen Theilen bestehenden Verschlufsblock. 12. Juli 1892. — A 821.

69455. — BORCHARDT, H., in Berlin S.W., Königgrätzerstrafse 62. Laffete für Handfeuerwaffen. 6. November 1892. — A 822.

69460. — MAXIM NORDENFELT GUNS AND AMMUNITION COMPANY LIMITED in London S.W., Victoria Mansions, 32 Victoria Street; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Beim Vorlauf selbstthätig sich öffnender Verschlufs für Schnellfeuergeschütze. 15. Dezember 1891. — A 904.

69476. — SEABURY, S., Lieutenant in der Marine der Vereinigten Staaten von Amerika, 59 Avenue D., Baxonne, Grafschaft Hudson, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Liderung für Hinterlade-Geschütze. 26. August 1892. — A 822.

69496. — THIEME & SCHLEGELMILCH, Firma, in Suhl. Gewehr mit einem Abzug für zwei Läufe. 5. Mai 1892. — A 793.

69529. — VON DREYSE, F., Königlicher Geheimer Kommissions-Rath, in Sömmerda. Beweglicher, durch die Kraftäufserung der Schlagbolzenfeder nach der Zündung den Zündkanal hermetisch verschliefsender Ambos für Patronen mit Centralzündung. 4. Juni 1892. — A 822.

69538. — POLTE, E., in Magdeburg-Sudenburg, Breiteweg 34. Patronenhülse für verschieden grofse Pulverladungen. 28. September 1892. — A 904.

69550. — SILBERMANN, A., in Berlin O., Blumenstrafse 74. Patronenauswerfer für Cylinderverschlufs-Gewehre mit in die Kammer eingesetztem Verschlufskopf. 5. Januar 1892. — A 945.

69558. — VON HEFNER-ALTENECK, F., in Berlin W., Hildebrand'sche Privatstrafse 9. Diopter-Visir mit zwei Oeffnungen. 30. Oktober 1892. — A 904.

69615. — ZALINSKI, E. L., Capitän der Artillerie, in Washington, D. C., War Departement; Vertreter: H. LUBOWSKI in Magdeburg. Kartusche für Geschütze, welche zum Schleudern von Geschossen mit grofsen Ladungen brisanter Sprengstoffe dienen. 23. November 1892. — A 904.

69665. — SEABURY, S., Lieutenant in der Marine der Vereinigten Staaten von Amerika, in Bergen Point, Grafschaft Hudson, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Schraubenverschlufs für Hinterlade-Geschütze. 27. Juli 1892. — A 904.

69683. — STEWART, J. C., 100 West Graham Street, Glasgow, Schottland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Mit Druckgas gefüllte Patrone für Zielübungen, nebst Druckpumpe zum Füllen der Patrone. 25. Oktober 1892. — A 926.

69691. — HANSON, N. G., in Kristinehamn, Schweden; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Werkzeug zum Auswechseln der Zündhütchen an Patronenhülsen. 19. November 1892. — A 904.

69692. — KOHL, M., in Chemnitz i. S., Poststr. 51. Vorrichtung zum Ueberwachen des Abziehens von Militärgewehren. 20. November 1892. — A 904.

69724. — MERRIAM, H. P., in New-York, V. St. A., Charlton-Street; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstrafse 4. Aufschlagzünder mit Vorrichtung zur Verzögerung der Explosion der Geschofsladung beim Aufschlagen auf das Ziel. 2. März 1892. — A 905.

69741. — CHRISTOPHE, A., in Paris, 8 rue Auber; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Gepanzerte Verschwindlaffete mit durch den Rückstofs sich umlegenden Rohrträgern. 9. Oktober 1892. — A 905.

69743. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau.

Klemmring zum Feststellen des Satzstückes von Zeitzündern. 22. Oktober 1892. — A 905.

69856. — BARTELS, Frau B., geb. BARTELS, in Berlin S.W., Mariendorferstrafse 6. Doppelzünder für Artillerie-Geschosse. 3. Juli 1892. — A 905.

69994. — LEBERECHT, C., in Amberg, Nabburgerstrafse C. 32. Hinterladefeuerwaffe mit Fallblockverschlufs. 27. September 1892. — A 945.

69995. — PIEPER, H., in Lüttich, Belgien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Patronenauszieher für Cylinderverschlufs-Gewehre. 1. Oktober 1892. — A 946.

70017. — STARGARDT, G., in Berlin N., Chausseestrafse 5. Doppelt wirkender Zünder für Einheitsgeschosse mit getrennter Granat- und Shrapnel-Sprengladung. 30. Oktober 1892. — A 927.

70070. — STARGARDT, G., in Berlin N., Chausseestrafse 5. Artillerie-Einheitsgeschofs mit getrennten Granat- und Shrapnel-Sprengladungen. 20. Juli 1892. — A 962.

70100. — RADOVANOVIĆ, A., in Pilsen, Böhmen, Radetzkyplatz 14; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Aus zwei oder mehreren Bremsen zusammengesetzte Rücklaufbremse für Geschützlaffeten. 29. Juli 1892. — A 927.

70114. — WAFFENFABRIK MAUSER in Oberndorf a. Neckar, Württemberg. Kupplung des Schlagbolzens mit der Schlagbolzenmutter an Gewehr-Cylinderverschlüssen. 15. Januar 1893. — A 963.

70130. — SCHWARZLOSE, A. W., in Stettin, Bogislawstrafse 34. Handfeuerwaffe mit Hahn und Blockverschlufs. 14. Dezember 1892. — A 946.

70170. — ANDERS, A., Vice-Feldwebel der 9. Comp. Inf.-Regts. von Courbière (2. Posensches) Nr. 19, in Görlitz. Vorrichtung zum Ueberwachen des Abziehens beim Schiefsen. 29. November 1892. — A 963.

70214. — BEX, F., in Washington, District Columbia, V. St. A.; Vertreter: C. FR. REICHELT und W. MAJDEWICZ in Dresden. Nach der Höhe und Seite einstellbare Plattform für schwere Geschütze. 28. Dezember 1892. — A 963.

70266. — LEBERECHT, C., in Amberg, Nabburgerstrafse C. 132. Zimmerstutzen. 6. November 1892. — A 963.

70269. — KRUPP, FRIED., GRUSONWERK, Firma, in Magdeburg-Buckau. Ein nach dem Schufs selbstthätig sich öffnender Fallblock-Verschlufs für Geschütze. 1. Januar 1893. — A 963.

70343. — SAUER, J. P., & SOHN in Suhl, Thüringen. Verbindung von Jagdgewehrläufen mit dem Verschlufshaken. 18. Dezember 1892. — A 963.

70361. — ALLEN, H., in London, Morley's Hotel, Trafalgar Square; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Geschofszünder mit elastisch gelagertem Detonator. 19. Januar 1893. — A 946.

70368. — TERNSTRÖM, E., in Asnières, Seine, rue de Maine, Frankreich; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Panzerlaffete. 19. Oktober 1892. — A 963.

70398. — WELIN, E. A. M., in The Scandinavian Sailors Temperance Home, Garford Street, London, Grafschaft Middlesex, England; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Schraubenverschlufs für Hinterladegeschütze. 2. Oktober 1892. — A 964.

70507. — MENCHEN, K., in München, Sendlingerthorplatz 7 III. Als Mefsinstrument verwendbare Vorrichtung zur Controle des Zielens. 7. Februar 1892. — A 964.

70531. — SAENGER, W. H., in Klotzsche-Königswald bei Dresden. Schrotpatrone. 16. November 1892. — A 946.

70644. — KRNKA, K., in Prag, Skretastrafse 9, und W. HEBLER, Professor, in Küfsnacht, Schweiz; Vertreter: R. BAYER in Berlin S.O., Brückenstrafse 13. Röhrenförmiges Geschofs. 2. Februar 1893. — A 964.

70753. — VON DREYSE, F., Kgl. Geh. Kommissions-Rath, in Sömmerda. Unter der Patroneneinlage liegendes Kastenmagazin für Cylinderverschlufsgewehre mit bei geöffnetem Verschlufs das Magazin nach oben abschliefsendem Schieber. (Zusatz zum Patente Nr. 66362.) 7. Februar 1893. — A 965.

70863. — GARLAND, F. M., in New-Haven, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm Nr. 29a. Maschinengeschütz mit Zuführung der Patronen durch Patronenbänder. 3. August 1892. — A 982.

70868. — THIEME & SCHLEGELMILCH, Firma, in Suhl. Hahn- bezw. Hammerschlofs für Jagdgewehre. (Zusatz zum Patente Nr. 68535.) 9. November 1892. — A 1016.

70903. — DURST, M. H., in Wheatland, County of Yuba, California, V. St. A.; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Einrichtung an Hinterladern, um das zu weite Einschieben randloser Patronen in den Lauf zu verhindern. 29. November 1892. — A 989.

71187. — KETTNER, E., in Köln a. Rh., Hohestr. 67. Vorrichtung zum Abfeuern zweier Läufe mittels eines Abzuges. (Zusatz zum Patente Nr. 63358.) 3. Januar 1892. — A 1168.

71188. — TANASESCO, G., Königl. rumänischer Major der Artillerie, in Steyr, Oesterreich; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstrafse 54. Patronenrahmen für Cylinder-Verschlufs-Gewehre mit Kastenmagazin. 20. September 1892. — A 1168.

(†) 71197. — SCHNIPPERING, C., in Cassel. Vorrichtung zum Senken des die Patronen in die Bahn des Verschlufscylinders hebenden Löffels an Magazingewehren. 27. April 1892. — A 1168.

71212. — BÖKLEN, O., in Lauffen a. Neckar. Elastischer schufsfester Panzer aus Gummibeton. 11. Februar 1893. — A 1168.

71235. — MORGAN, W. H., in Alliance, Ohio, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Eine Ausführungsform der durch Patent Nr. 68749 geschützten hydraulischen Vorrichtung zum Heben von Geschützplattformen. 28. Oktober 1892. — A 1168.

71242. — STAHEL, J., in Wollishofen-Zürich, Schweiz; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schalldämpfer für Feuerwaffen und dergl. 23. Dezember 1892. — A 1168.

71248. — DURST, M. H., in Wheatland, Yuba, Californien, V. St. A.; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Patronenrahmen für Mehrlade-Feuerwaffen mit Kastenmagazin. 6. Januar 1893. — A 1168.

71249. — VON REIBNITZ, Freiherr D., in Berlin W., Alvenslebenstrafse 16. Platzpatrone. 15. Februar 1893. — A 1106.

71255. — RADOVANOVIĆ, A., in Pilsen, Radetzky-

platz 14; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Geschütz-Blockverschlufs mit an demselben seitlich angebrachtem Handhabungshebel. 29. Juli 1892. — A 1168.

72062. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Zeitzünder mit federndem Zeiger zum Feststellen des Satzringes und zur Erleichterung der Einstellung desselben. 22. Oktober 1892.

72175. — BITTNER, G., in Weipert, und J. WEIGL in Saaz, Böhmen; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verschlufsvorrichtung für Jagdgewehre. 30. November 1892.

72191. — PREDRAGOVIC, K., Hauptmann, in Wien; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Einsatz für das Laden von Platzpatronen ohne Geschofsnachbildung aus unter der Verschlufshülse liegenden Kastenmagazinen. 21. März 1893.

72193. — BARRINGER, D. M., Rechtsanwalt, in Philadelphia; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Diopter-visir für Schufswaffen. 28. März 1893.

72219. — RÖSTEL, C., in Magdeburg-Buckau, Coquistrafse 15a. Schiefs- und Fahrbremse für Radlaffeten. 25. December 1892.

72220. — DULITZ, H., in Düren. Platzpatrone mit einem Geschofs und Ladung bildenden Einsatz aus nitrirtem Papier. 1. Januar 1893.

72250. — FOX, E. M., in New-York, 147 Nassau Street; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Panzergranate mit falschem Kopf. 11. April 1893.

72251. — DONOVAN, Dr. med. W., in Wilmot House, Erdington, Birmingham, Grfsch. Warwick, England; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Verfahren zur Beseitigung des dem Geschofs innerhalb des Geschützrohres entgegenwirkenden Luftwiderstandes. 12. April 1893.

72264. — BISCHOP, P., in Herstal, Belgien; Vertreter: O. SACK in Leipzig. Mittels Schiebers zu bethätigender Blockverschlufs für Hinterladegewehre. 16. Juli 1892.

72451. — LECLERCQ & HIRT in Lüttich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung zum selbstthätigen Abfeuern von Geradezugverschlufs-Gewehren beim Schliefsen des Verschlusses. 22. Januar 1893.

72489. — OESTERREICHISCHE WAFFENFABRIKS-GESELLSCHAFT in Steyr; Vertreter: J. H. F. PRILLWITZ in Berlin N.W., Stephanstr. 54. Auswerfer für Cylinder-Verschlufs-Gewehre. 7. Februar 1893.

72583. — RÖHMER, J., in Suhl. Ein für Jagdgewehre bestimmtes Stechschlofs mit Vorrichtung zum Abfeuern zweier Läufe mittelst eines Abzuges. 14. Oktober 1892.

72590. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Patronenkammer für Geschützrohre, welche mit vom Geschofs getrennten, mit metallener Bodenkappe versehenen Kartuschen geladen werden. 5. Februar 1893.

72594. — WOOD, TH. P., in Bristol, 26 High Street, Grfsch. Bristol; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Patronenfüllmaschine. 19. Februar 1893.

72602. — LÜCKER, P., in Düsseldorf, Uhlandstr. 10. Geschofstransportkarre mit das Geschofs zangenartig umfassenden Karrenbäumen. 18. April 1893.

72661. — EWART, J., Capitän der Royal Artillery und Adjutant der I. Banff Artillery Volunteers, in Banff, County of Banff; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Zielübungspatrone mit einem dem Gewehrkaliber entsprechenden Geschofs. 8. März 1893.

72700. — WEBER, G., in Berlin N.W., Werftstr. 8. Platzpatrone. 29. April 1893.

72702. — MARCK, F., in Berlin W., Königin Augustastr. 52. Der Länge nach getheiltes Langgeschofs für Feuerwaffen aller Art. 7. Mai 1893.

72753. — GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Metallpatronenhülse. 21. August 1892.

72810. — LOTT, CH. S., in London, 37 Matheson Road, West Kensington, Middlesex; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Gewehr mit durch Querriegel feststellbarem Gradezugverschlufs und einem diesen bethätigenden unter dem Lauf liegenden Handschieber. 22. Oktober 1892.

72831. — RHEINISCH-WESTFÄLISCHE SPRENGSTOFF-AKTIENGESELLSCHAFT, Firma, in Köln a. Rhein, Hohenzollernring 25. Herstellung des Randes an Patronenhülsen. 8. September 1892.

72846. — RAPIEFF, J., in New-York; Vertreter: C. PIEPER und A. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Abfeuerungsvorrichtung für Druckluftgeschütze. 1. April 1891.

72871. — RÖSTEL, C., in Magdeburg-Buckau, Coquistrafse 15a. Geschütz-Schraubenverschlufs mit Zündschlofs. 4. Januar 1893.

72970. — TIMMERMANS, J. F., in Liège, Belgien; Vertreter: EDUARD FRANKE in Berlin S.W., Friedrichstr. 43. Hydraulische Bremse zur Aufnahme des Rückstofses bei Geschützen u. dergl. 13. Juni 1893.

73012. — RÖSTEL, C., in Berlin S.W., Friedrichstrafse 48. Höhen- und Seitenrichtmaschine für Geschützlaffeten. 25. Dezember 1892.

73015. — DEUTSCHE METALLPATRONEN-FABRIK in Karlsruhe, Baden. Durch Stauchung eines Metallkörpers wirkender Gasdruckmesser für Gewehre und Geschütze. 21. März 1893.

73036. — SCHWARZLOSE, A. W., in Stettin, Bogislavstrafse 34. Kipplaufgewehr, dessen Schlagfeder zugleich das Auswerfen der leeren Patronenhülsen bewirkt. 11. März 1893.

73051. — HASSELMANN, M., in Frankfurt a. M., Breitegasse 52. Revolver mit einer Mitnehmer- und einer leicht auswechselbaren Patronentrommel. 30. April 1893.

73067. — BISCHOP, P., in Herstal, Belgien; Vertreter: O. SACK in Leipzig. Mittels Schieber zu bethätigender Blockverschlufs für Hinterladegewehre. (Zusatz zum Patente Nr. 72264.) 24. September 1892.

73069. — BLACHON & MIMARD, Firma, in Paris; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Taschen-Mehrlader mit einem aus zwei geradlinig gegen einander verschiebbaren Theilen bestehenden, das Schlofs bethätigenden Handgriff. 8. Januar 1893.

73164. — HEFFT, K., in Heidelberg, Rohrbacherstrafse 69. Artillerie-Einheitsgeschofs. 16. Dezember 1892.

73192. — SILFVERSPARRE, A., in Bofors, Schweden; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Patronenhülse mit einem das vorzeitige Oeffnen des Verschlusses verhütenden, nach Innen gewölbten Boden. 25. April 1893.

73250. — HAHN, A. & R., in Cassel, Wilhelmshöher Allee. Verfahren zur Bestimmung der beim Schufs auf das Rohr und Geschofs sich äufsernden Wirkungen auf elektrischem Wege. 12. Januar 1893.

73259. — POLTE, E., in Magdeburg-Sudenburg, Breiteweg Nr. 34. Metallkartusche mit einem den Hülsenmantel ganz oder zum Theil umgebenden Liderungskörper. 8. Februar 1893.

73274. — MERCER, A., in Norfolk, Nr. 78 Market-square, Virginia, V. St. A.; Vertreter: F. DANNERT in Berlin N.W., Spenerstr. 30. Schraubenverschlufs für Hinterladegeschütze. 7. Dezember 1892.

73297. — LOH SÖHNE, AUGUST, in Berlin S.W., Wilhelmstr. 22. Vorrichtung zur Schonung der Seelenwandung und der Mündung des Laufes beim Reinigen von Gewehren. 11. Mai 1893.

73301. — BÖKLEN, O., in Lauffen a. Neckar. Patronenhülse mit nach vorn erweiterter Zündhütchenkammer. 19. August 1893.

73319. — RICE, E. S., in Chicago, Nr. 62 Wabach Avenue, City of Chicago, County of Cook, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Patronenlademaschine. 2. August 1892.

Klasse 73.

Seilerei,

Reepschlägerei, auch Telegraphenkabel.

Vgl. die Klassen 7, 21, 47, 49 und 76.

65911 A 184.

68110. — HAASE, J. T., in Deichshausen, Oldenburg. Verfahren zur Herstellung von Trossen, Leinen u. s. w., welche sich auf dem Wasser treibend erhalten. 29. September 1892. — A 528.

68612. — KOCH, F., in Dresden, Papiermühlengasse 8. Seiler-Spinnmaschine. 30. August 1892. — A 612.

69022. — SISUM, W. H. H., Courtland Street nahe Joralemon, Belleville, Grafsch. Essex, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Seilmaschine mit für schnellen Arbeitsgang bestimmter Spulenanordnung. 29. Juni 1892. — A 737.

(†) 69503. — NORMAN, TH. W., in Boston, Nr. 44 Bromfield Street, Staat Massach., V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Seil-Spinnmaschine. 19. Juli 1892. — A 793.

69718. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, zu Carlswerke in Mülheim, Rhein. Seil aus getheilten Drähten. 24. Dezember 1892. — A 846.

69849. — GRAF, F., in Gautzsch bei Leipzig. Verfahren zur Herstellung von Treibschnuren mit Endösen und ohne Knotenstelle. 2. Juni 1892. — A 982.

70810. — PORSCH, S., Königl. Strommeister, in Thorn, Seylerstr. 7. Verfahren zur Herstellung knotenfreier Angelschnüre aus Pferdehaaren. 8. Januar 1893. — A 1039.

70869. — KÖRTING, W., in Barmen. Mehrgängige Draht-Drillir-Maschine. 15. November 1892. — A 982.

71192. — THIELE, G., in Hirschberg, Schlesien. Der Länge nach durchnähte Leine. 15. Januar 1893. — A 1106.

Klasse 74.

Signalwesen, n. g.

Vgl. die Klassen 20, 21, 61, 65, 68 und 83.

65539 A 116. — 65545 A 68. — 65590 A 68. — 65772 A 116. — 66246 A 165. — 66259 A 184. — 66275 A 184. — 66316 A 208. — 66507 A 256. — 66508 A 256.

67476. — MEHNE, J. G., in Schwenningen. Vorrichtung zum Schliefsen verschiedener elektrischer Stromkreise zu beliebigen, vorher zu bestimmenden Zeiten. 15. April 1892. — A 465.

(†) 67521. — HOFFMANN, B., Apotheker, in Berlin C., Alexanderstr. 70. Elektrische Klingel mit luft- und wasserdichtem Abschlufs der Selbstunterbrechungsvorrichtung. 26. Juli 1892. — A 465.

67660. — DEAKIN, B., in Brixton, London S.W., und W. L. SPENCE in Seymons Grove, Manchester; Vertreter: R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Aus- und einziehbare Besteigevorrichtung für Signalmasten, Bogenlichtmasten und dergl. 29. Mai 1892. — A 465.

67854. — KOCKE, F., Apotheker, in Soolbad Rothenfelde. Stromschlufstaste mit Feuermeldeeinrichtung. 5. Mai 1892. — A 497.

67901. — ONGLEY, CH. E., in New-York; Vertreter: H. & W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Elektrische Schutz- und Signalvorrichtung. 31. Dezember 1890. — A 497.

68262. — SCHMIDT, Dr. med. G. H., in Hamburg-Eimsbüttel, Frau J. JEUP in Gelsenkirchen und E. TEXTOR in Hamburg, Gothenstr. 38. Durch Windmotor in Thätigkeit gesetzte Signalvorrichtung für Schifffahrtszwecke. 18. Februar 1892. — A 642.

(†) 68266. — SCHLEWINSKY, C., in Berlin, Koppenstr. 8, M. SCHLEWINSKY in Berlin, Chausseestrafse, und R. WALTHER in Berlin, Langestrafse 70. Vorrichtung zum selbstthätigen Abfeuern von Signalschüssen nach Ablauf einer vorher bestimmten Zeit. 15. Mai 1892. — A 612.

68299. — ELECTRIC SECRET SERVICE COMPANY in New-York; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Elektrische Signalvorrichtung. 24. Mai 1892. — A 613.

68686. — SCHIPPANG, R., in Dessau, Luisenstr. 4. Optische Signalvorrichtung. 3. Dezember 1891. — A 738.

(†) 68947. — SCHILLING, G., & SÖHNE in Mehlis, Thür. Thürglocke mit beim Oeffnen und Schliefsen der Thür durch diese unmittelbar bewegtem, drehbar und federnd gelagertem Klöppel. 7. Juli 1892. — A 738.

69220. — RICHARD, J., in Paris; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Einrichtung zum Fernanzeigen des Standes von Mefsgeräthen. 23. Februar 1892. — A 761.

69222. — KUHNT, A., & R. DEISSLER, Firma, in Berlin C., Alexanderstr. 38. Elektrische Lichtsignal-Vorrichtung. 9. April 1892. — A 761.

(†) 69223. — BOHMEYER, C., in Hanau. Elektrisch betriebene Schaltvorrichtung für Wasserstands-Fernmelder. 6. Mai 1892. — A 761.

69224. — KRÖPLIN, H. C., in Bützow, Mecklenburg. Elektrische Weckvorrichtung. 7. Mai 1892. — A 761.

69236. — GROOS & GRAF, Firma, in Berlin S., Luisenufer 44. Sicherheitsschaltung für Melde-

apparate mit Ruhestrombetrieb. 11. September 1892. — A 762.

69522. — HOLTSCHNEIDER, J., in Tilburg, Holland; Vertreter: G. A. HARDT in Köln. Vorrichtung zum Anzeigen eines versuchten Einbruchs an Geldschränken u. dergl. 14. Februar 1892. — A 905.

69587. — POORE, G., in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Durch Münzeneinwurf in Thätigkeit zu setzende elektrische Anrufvorrichtung. 1. März 1892. — A 846.

69634. — RICHTER, E., Lehrer, in Muskau. Elektrische Diebessicherung. 11. Februar 1892. — A 846.

69784. — POORE, G., in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Durch Münzeneinwurf in Thätigkeit gesetzte elektrische Anrufvorrichtung. 9. März 1892. — A 875.

69961. — AKTIENGESELLSCHAFT MIX & GENEST in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 14a. Elektrische Glocke mit langsamem Schlag. 3. Februar 1893. — A 876.

70092. — FRERICH, A., in Berlin N., Pankstr. 54. Elektrische Vorrichtung zur Uebermittelung von Befehlen oder Zeichen. 10. April 1892. — A 946.

70150. — VIEWEG, A., in Siegmar, Kr. Zwickau. Selbstthätiger Feuermelder, welcher durch feuchte Wärme nicht in Thätigkeit gesetzt wird. 12. April 1892. — A 906.

70667. — AKTIENGESELLSCHAFT MIX & GENEST in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 14a. Haus-Telegraphenanlage mit Stromwechseltableaux und Einzelabstellung der Rufklappen. 21. Juli 1892. — A 1106.

70676. — OHNESORGE, F. L. K., in Berlin N.W., Kruppstr. 9. Elektrisches Läutewerk mit mehrfacher Zeichengebung und schrittweiser Schaltung der Anzeigevorrichtung. 3. November 1892. — A 1107.

70687. — HERRMANN, A., in Münster i. Els. Signalvorrichtung zur Anzeige von Betriebsstörungen von Arbeitsmaschinen. 11. Januar 1893. — A 1039.

70912. — KASELOWSKY, E., Königl. Kommerzien-Rath, in Berlin N., Chausseestr. 17/18. Vorrichtung zum Geben elektrischer Lichtsignale. 7. Februar 1893. — A 1040.

71423. — WEBER, L., Professor an der Universität in Kiel, Holtenauerstr. 101. Einrichtung zur elektrischen Fernübertragung von Zeigerstellungen. 16. März 1892. — A 1187.

71439. — SACHS, J., in New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Hilfsmeldevorrichtung für Feuermelder. 31. August 1892. — A 1188.

71443. — MC EVOY, CH. A., in Westminster, London; Vertreter: J. MÖLLER in Würzburg. Elektrische Vorrichtung zum Anzeigen von Geräuschen an entfernten Orten. 9. November 1892. — A 1188.

71449. — SINNING, H., in Grifte, Kreis Fritzlar. Vorrichtung zum Anzeigen des Festklemmens im Schacht durch eine elastische Lagerung der Seilscheiben. 6. Dezember 1892. — A 1188.

71450. — THIELE, B., in Berlin W., Mauerstr. 86. Vorrichtung zum selbstthätigen Einschalten elektrischer Klingeln oder Glühlampen zu vorher bestimmbarer Zeit. 6. Dezember 1892. — A 1188.

71457. — WINNALL, EDWARD, & CO. in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Elektrische Klingel mit Doppelschlag. 14. Januar 1893. — A 1189.

71466. — HOFFMANN, TH., in Bremen, Neuenstr. 82. Durch Luftzug in Thätigkeit zu setzende Lärmvorrichtung. 14. Februar 1893. — A 1189.

71603. — CANIS, F., in Hamburg, Spaldingstr. 30. Metallpatrone für Signalzwecke mit Vorrichtung zur Befestigung an der Laufmündung einer Handfeuerwaffe. 7. Mai 1893. — A 1189.

72533. — FALLER, F., in Gütenbach i. Els. Signallaterne. 2. März 1893.

Klasse 75.

Soda, sowie die übrige chemische Grossindustrie.

Vgl. die Klassen 10, 12, 16 und 26.

65576 A 117. — 65582 A 20. — 65604 A 20. — 65784 A 90. — 66089 A 90. — 66288 A 208. — 66327 A 184. — 66465 A 208. — 66533 A 208.

(†) 67085. — KNAB, D., in Oberhausen a. d. Ruhr. Gloverthurm. 15. Juni 1892. — A 384.

67094. — CASTNER, H. Y., in London, 115 Cannon Street; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verfahren zur Herstellung von Alkalisuperoxyd. 19. November 1891. — A 339.

67320. — RÖMER, P., in Nienburg a. S. Herstellung von Kaliumcarbonat aus Kaliumsulfat. (Zusatz zum Patente Nr. 66533.) 28. Mai 1892. — A 384.

67399. — OSTERMAIER, Dr. H., in München, Schwabing. Verfahren zur Herstellung luftbeständiger Soda in festen Kuchen. 23. Februar 1892. — A 361.

67504. — BRADBURN, J. A., und J. D. PENNOCK in Syracuse, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Verfahren zur Darstellung reiner Thonerde aus Bauxit. 20. Oktober 1891. — A 465.

67754. — ROUBERTIE, J. P., 15 rue de Lyon in Bordeaux, V. LAPEYRE, 54 rue de Prony in Paris, und U. GRENIER in Pouyand, Frankreich; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren zur Darstellung von Aetzalkali und Salzsäure durch Elektrolyse von Alkalichlorid. 26. August 1892. — A 465.

67780. — RÖMER, P., in Nienburg a. S. Herstellung von Kaliumcarbonat aus Kaliumsulfat. (2. Zusatz zum Patente Nr. 66533.) 18. Juni 1892. — A 466.

67851. — HERMITE, E., und A. DUBOSC in Paris, 45 rue St. Sébastien; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Neuerung in dem durch Patent Nr. 64409 geschützten Verfahren zur Elektrolyse von Alkali- bezw. Erdalkalisalzen. 26. April 1892. — A 498.

67863. — SIEBERT, G., in Hanau. Verdampf- und Concentrationsapparat, insbesondere zur Concentration von Schwefelsäure. 28. Juni 1892. — A 498.

67876. — CALDWELL, A. S., in Lasswade, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Vorrichtung zum Ver-

dampfen und Veraschen von verbrauchten Alkalilaugen und dergl. 23. August 1892. — A 498.

68318. — HENNETON, A., in Lille, Frankreich; Vertreter: G. DEDREUX in München. Anode für elektrolytische Zersetzungsapparate. 3. Januar 1892. — A 583.

68394. — KUNHEIM & Co., Firma, in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren zur Gewinnung von kieselsäurefreier Thonerde. 13. August 1892. — A 553.

68572. — DUPRÉ, Dr. F. W., in Stafsfurt. Gewinnung von Kaliumsulfat oder Kalium-Natriumsulfat aus Salzlösungen. 6. Juli 1892. — A 613.

(†) 68718. — LYTE, F. M., 60 Finsborough Road, und O. J. STEINHART, Dr. phil., 15 Bolton Gardens West, in London; Vertreter: WIRTH & Co. in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Chlor. 28. Februar 1891. — A 659.

69059. — VOGT, A., in London und C. J. C. WICHMANN in Hamburg, Ferdinandstr. 32 II; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren zur Darstellung von Salpetersäure und Alkalicarbonat aus Alkalinitrat. 17. Januar 1892. — A 659.

69081. — PECHINEY, A. R., & Co., Firma, in Salindres, Dep. Gard, Frankreich; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Apparat zur Darstellung eines innigen Gemenges von Salzsäuregas und Luft für den Deaconprocefs und ähnliche Processe. 28. Januar 1892. — A 691.

69087. — BLACKMAN, H., in New-York; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Apparat zur Elektrolyse unter gleichzeitiger Centrifugirung des Elektrolyten. 25. Oktober 1892. — A 691.

69148. — BENKER, F., 11 Quai du Halage in Clichy, Seine; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Gewinnung von Ammoniumnitrat aus Natriumnitrat und Ammoniumsulfat. 20. November 1891. — A 715.

69216. — KESSLER, L., in Clermont-Ferrand; Vertreterin: Firma CARL PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Apparat zur Concentration von Schwefelsäure. 25. April 1891. — A 762.

69316. — DE LAMBILLY, P. R. Vicomte, in Nantes; Vertreter: E. GUGEL in München. Verfahren zur Darstellung von Cyanalkalien bezw. Erdalkalien. (Zusatz zum Patente Nr. 63722.) 6. September 1892. — A 762.

69461. — UNION CHEMICAL CO. in New-Jersey, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Apparat zur Elektrolyse wässriger Kochsalzlösungen. 16. Januar 1892. — A 794.

69501. — BARBIER, E. J., in Paris, 13 rue des Archives; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zur Erzeugung von Schwefelsäure. 10. Juli 1892. — A 794.

69720. — ANDREOLI, E., in London S.W., 18 Somerleyton Road; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Elektrolytische Vorrichtung. 31. Dezember 1892. — A 846.

69780. — KELLNER, C., in New Market Lane Brown Street, Manchester, Grafschaft Lancaster, Grofsbritannien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Steigerung der chemischen Energie des Chlorgases. 5. Februar 1892. — A 847.

69825. — ECKELT, J. L. C., in Berlin N., Müllerstrafse 166. Ammoniak-Destillationsapparat. 26. August 1892. — A 876.

70007. — KELLNER, C., in Hallein bei Salzburg; Vertreter: Dr. G. KRAUSE in Cöthen, Anhalt. Quecksilber-Kathode zur Elektrolyse, insbesondere von Salzen, deren metallische Bestandtheile Amalgame bilden. 17. August 1892. — A 927.

70175. — LOEWIG, Dr. F., in Grevenbroich, Rheinprovinz. Darstellung von kohlensaurem Magnesiumaluminat. 25. Dezember 1892. — A 906.

70185. — SAUER, A., in Gottesberg, Schlesien. Verfahren zur Gewinnung von Salzen im Glockenapparat. 17. Februar 1893. — A 927.

70549. — HEIBLING, J., in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Thonerde. 3. Februar 1893. — A 947.

70727. — FAURE, C. A., in Paris, 15 rue des Halles; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Verfahren und Apparat zur elektrolytischen Gewinnung von Chlor und Aetzalkalien. 8. September 1892. — A 965.

70791. — DE CUYPER, E., in Mons; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren zur Gewinnung von Ammoniak aus Leuchtgas und den Ammoniakwässern der Kohlendestillation und -Verbrennung mittelst Torf. 29. Juli 1892. — A 947.

70977. — RASPE, C., in Berlin C., Sophienstr. 21. Verfahren zur Reindarstellung von kohlensaurem Ammoniak. 24. August 1892. — A 1016.

70994. — MERCKLIN & LÖSEKANN, Firma, in Hannover, Weinstr. 12. Verfahren zur Reinigung des bei der Darstellung von Kalisalpeter gebildeten Chlornatriums. 1. Januar 1893. — A 982.

71005. — WALLIS, H. W., in London, 8 Great Winchester Street; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Darstellung von Chlor aus Salzsäure in wässriger Lösung mittelst Salpetersäure und Schwefelsäure. 29. Januar 1893. — A 1040.

71378. — RIEKMANN, A., in Middlesex, London, Knightrider-Street; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Diaphragma für elektrolytische Zellen. 21. März 1893. — A 1126.

71407. — HULIN, P. L., in Pontet d'Avignon, Dep. Vaucluse, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Reinigung von Alkalialuminat-Laugen. 19. November 1892. — A 1147.

71408. — STERNBERG, Dr. L., in Jersey City, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Verfahren zur Gewinnung von Ammoniak aus organischen Stickstoffverbindungen. 1. Dezember 1892. — A 1147.

71414. — SEIFFERT, H. W., in Halle a. S. Apparat zur Gewinnung des Ammoniaks und anderer flüchtiger, stickstoffhaltiger Basen aus Abwässern u. dergl. 3. Februar 1893. — A 1169.

71577. — LEDIG, E., in Chemnitz, Wilhelmstr. 14 I. Absorptionsapparat für Ammoniakgas. 9. März 1893. — A 1189.

71580. — MEYER, Dr. J., in Frankfurt a. M., Aller-

heiligenstrafse 20. Vacuum-Abdampfpfanne für Schwefelsäure. 22. März 1893. — A 1190.

71586. — SIEBERT, G., in Hanau a. M. Verdampf- und Concentrationsapparat, insbesondere zur Concentration von Schwefelsäure. (Zusatz zum Patente Nr. 67863.) 11. April 1893. — A 1190.

71674. — CRANEY, TH., in South Bay, City; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Elektrolytischer Zersetzungsapparat. 20. September 1892. — A 1190.

71908. — WALTER, K., in Mailand und E. BOEING in Bad Nauheim; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Neuerung bei der Construction von Bleikammern für die Herstellung von Schwefelsäure. 30. August 1891. — A 1214.

71909. — FELDMANN, Dr. A., in Bremen, Dechanatstrafse 1 B. Neuerung an Ammoniakdestillationsapparaten. 2. Oktober 1891. — A 1233.

71917. — VON GRABOWSKI, C., in Eisleben. Verfahren zur Wiedergewinnung reiner Schwefelsäure aus Sulfatlaugen. 31. August 1892. — — A 1214.

72642. — CLAUS, C. F., in London, Nr. 88 Yeldham Road, Hammersmith, Grafsch. Middlesex; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Sulfaten, Aluminaten und Carbonaten des Kaliums und Natriums und zur Gewinnung von Salzsäure und Schwefel. 25. Dezember 1891.

73221. — SPILKER, W., in Berlin N.W., Waldstr. 58. Anode zur Elektrolyse von Salzlösungen. 29. Juli 1893.

73222. — BUISINE, A., in Lille, Nord, 41 rue Jacquemars-Giélée, Frankreich; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren zur Darstellung von Schwefel aus Schwefelkiesen unter gleichzeitiger Gewinnung von schwefelsaurem Eisenoxydul. 16. August 1893.

73224. — KELLNER, Dr. C., in Hallein bei Salzburg; Vertreter: Dr. G. KRAUSE in Cöthen. Verfahren zur Verminderung der bei gewissen elektrolytischen Prozessen erforderlichen Energie. 17. August 1892.

73304. — VAUTIN, C. TH. J., in London, England; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 25. Quecksilber-Kathode für elektrolytische Zellen. 18. April 1893.

Klasse 76.

Spinnerei.

Vgl. die Klassen 8, 29 und 73.

65286 A 20. — 65372 A 21. — 65654 A 21. — 65729 A 90. — 65730 A 91. — 65845 A 91. — 65992 A 91. — 66366 A 184. — 66521 A 185. — 66525 A 185. — 66624 A 256. — 66629 A 256. — 66789 A 300. — 66819 A 320. — 66896 A 320.

67002. — HERRMANN, R., in Brünn, Spitalwiese 11; Vertreter: G. STARGARDT in Berlin N., Chausseestrafse 5. Verstellbare Volantumhüllung an Krempeln. 15. März 1892. — A 362.

67066. — RAABE, F. V. M., in London, 5 Copthall Buildings, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Verfahren zur Herstellung von Werggarnen aller Art. 9. Dezember 1891. — A 385.

67224. — OFFERMANN, L., in Leipzig. Speisevorrichtung für HEILMANN'sche Kämm-Maschinen. 26. August 1892. — A 385.

67235. — BOHLE, J. C., in Werdau i. S. TATHAM-scher Selbstaufleger mit Neigungswaage. (Zusatz zum Patente Nr. 64211.) 11. Mai 1892. — A 362.

67245. — LIEBSCHER, C. O., in Gera, Reufs. Selbstthätige Ausrückvorrichtung an Selbstauflegern mit Waage für Krempeln. 19. Juli 1892. — A 362.

67371. — BLÜMEL, F., in Jungbuch bei Trautenau, Böhmen; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Bremsvorrichtung für Spulen an Water-Spinnmaschinen. 26. April 1892. — A 422.

67463. — SCHELLENBERG, A., & CO., NACHFOLGER VON HARDER & CO., Firma, in Basel, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Spulen-Abstellvorrichtung für Controlirmaschinen. 16. Juli 1892. — A 422.

(†) 67640. — KÖNIG, B., in Zintenhof, Livland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Riemchen-Florttheiler. 15. Juli 1892. — A 466.

67673. — RIEGER, J. J., in Paris, 9 rue de Florence; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstrafse 20. Vorrichtung zum Anhalten der Spindeln in Spinn- und Zwirnmaschinen. 31. August 1892. — A 466.

67697. — WOLFF, H., in Nieder-Gorpe bei Naumburg a. Bober und H. DEDE in Bergedorf bei Hamburg. Maschine zum Brechen und Schwingen faserhaltiger Pflanzenstengel. 2. Juni 1892. — A 466.

67750. — PIEPER, CARL, Firma, in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Spinnkrempel. 13. Juli 1892. — A 467.

67878. — DE BAILLIENCOURT, CHARLES, & CIE in Douai, Nord-Frankreich; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Hechelmaschine mit schräg gegen die Zangenschlitten stehenden Hechelfeldern. 30. August 1892. — A 499.

67965. — DE BAILLIENCOURT, CHARLES, & CIE in Douai, Nord-Frankreich; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Hechelmaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 62165.) 24. Mai 1892. — A 499.

67996. — BUCHOLD, R., in Werdau i. S. Antrieb der Vorgarncylinder an Streichgarn-Selfactoren. 2. Juni 1892. — A 528.

68036. — SCHIMMEL, O., in Chemnitz. Selfactor mit vom Spindelbetrieb vollkommen getrenntem Betrieb des Cylinders und Wagens. 26. Juli 1892. — A 528.

68050. — HUEBER, J., in Mülhausen i. Elsafs. Reinigungseinrichtung an Schmutzfangmulden für Arbeitsmaschinen der Faserstoffgewerbe. 12. Juli 1891. — A 529.

68169. — HANHART, E., in Mülhausen i. E., Adlergasse 15. Mule-Feinspinnmaschine mit federnd gespanntem Gegenwinder. (Zusatz zum Patente Nr. 53651.) 1. November 1892. — A 553.

68170. — CLAES & FLENTJE in Mühlhausen i. Th. Fadenwächter, welcher die Arbeitsmaschine bei Fadenbruch oder Knotendurchgang abstellt. 4. November 1892. — A 553.

68200. — KÖNIG, B., in Zintenhof, Livland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Riemchen-Florttheiler. 10. November 1892. — A 554.

68255. — WHYTE, J. D., in Manchester, 8 South Parade, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Spulmaschine für Kötzer. 22. Oktober 1892. — A 583.

68325 — ELSÄSSISCHE MASCHINENBAU - GESELLSCHAFT in Mülhausen i. E. Woll-Waschmaschine. 2. Juli 1892. — A 554.

68368. — ZETTLER, F. X., aus Zell i. Wiesenthal, Baden, z. Z. in Böhm. Trübau; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstrafse 64. Selbstthätige Reinigungsvorrichtung für die Abnehmerwalze an Krempeln. 11. Oktober 1892. — A 554.

68485. — SMITH, P., in Firma PRINCE SMITH & SON, und S. AMBLER, beide in Keighley, Burlington Shed, Grafschaft York, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Selbstthätige Ausrückvorrichtung für Spul-, Zwirn-, Dublir- und dergl. Maschinen. 31. Juli 1892. — A 613.

68520. — TER WEELE, F., in Paris, Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Strecke mit zwei oder mehreren Nadelwalzen. 2. September 1892. — A 614.

68524. — APPENZELLER, E., CH LENTZ in Alost, Belgien, und E. FILLEUL in Hatten, Elsafs; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Schleifvorrichtung für die wandernden Deckel an Krempeln. 8. Oktober 1892. — A 614.

68645. — LEFEBVRE, L., und P. BASTIN in Roubaix, Frankreich; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Flortheiler. 20. November 1892. — A 659.

68747. — SCHMITZ, J., in Aachen, Stephanstr. 30. Einrichtung zum Aufbringen von Noppen auf die Vorspinnkrempel. 7. Dezember 1892. — A 660.

68799. — TER WEELE, F., in Paris, Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Speiseapparat für HÜBNER'sche Kämm-Maschinen. 2. September 1892. — A 660.

68808. — IMBS, J., Professor, in Paris; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vliefszuführungs-Einrichtung für die IMBS'sche Kämm - Maschine. 7. Dezember 1892. — A 692.

68822. — POTTER, J. CH., in Pawtucket, Staat Rhode Island, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Mit beweglichen Kämmen versehene Gegenwalze für Maschinen zum Oeffnen, Reinigen und dergl. von Gespinnstfasern. 20. August 1892. — A 692.

68874. — KLEIN, HUNDT & CIE in Düsseldorf. Volanthülle für Krempeln. 9. August 1892. — A 715.

69061. — WADIA, C. N., in Bombay, Cumbolla Hill, Britisch Indien; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Holzspule mit gewellten Zwingen. 4. Juni 1892. — A 715.

69150. — KLEIN, HUNDT & CIE, Firma, in Düsseldorf. Flortheiler mit wiederholt einwirkenden Frottirwerken. 10. Dezember 1891. — A 715.

69303. — DAMMAN-CROES, Frau L., J. LAPIN und E. RODENBACH-MERGAERT in Roulers, Belgien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung zur Vermeidung von Abfallgarn bei Spinnmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 66525.) 22. Juni 1892. — A 794.

69310. — FICKER, H., und A. MEUSEL in Chemnitz. Fadenführer-Vorrichtung an Spulmaschinen zur Herstellung fester Einwirtelspulen. 27. Juli 1892. — A 715.

69370. — SALZMANN - DÄNIKER, J., in St. Gallen, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions - Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Selbstthätige Spulmaschine. 26. Oktober 1892. — A 704.

69422. — DONISTHORPE, G. E., in London, 12 Oat Lane und T. BURROWS in London, 88 Upper Kennington Lane; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Streckwerk für langfaseriges Gespinnstmaterial. 29. Oktober 1892. — A 795.

69437. — DONISTHORPE, G. E., in London, 12 Oat Lane, und T. BURROWS in London, 88 Upper Kennington Lane; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Maschine zum Brechen, Entschälen und Schwingen von Flachs und ähnlichem Fasermaterial. 15. Dezember 1892. — A 795.

69469. — HUFENHÄUSSER, B., in Werdau i. S. Krempel, welche das Material als Band mit quer zu dessen Längsrichtung liegenden Fasern abliefert. 18. Juni 1892. — A 795.

69480. — HITCHON, A., Globe works, in Accrington; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Antriebsvorrichtung für die wandernden Deckel an Deckelkrempeln. 5. November 1892. — A 795.

69492. — GESSNER, E., in Aue i. S. Krempelverfahren zur Erzeugung nach Faser- oder Haarlänge sortirten Vorgarnes. 9. Februar 1892. — A 796.

69506. — SPIVEY, F., in Steckmondurke, England; Vertreter: F. V. D. WYNGAERT in Berlin S., Ritterstr. 23. Zerstäuber für Oele und Fette. 20. September 1892. — A 796.

69512. — SCHILDE, B., in Hersfeld. Zwirnspindel mit feststehendem Gehäuse. 24. November 1892. — A 822.

69565. — KRESS, CH. F., in Werdau, Sachsen. Bandleger für Krempeln. (Zusatz zum Patente Nr. 52049.) 25. Dezember 1892. — A 796.

69601. — APPENZELLER, E., in Alost, Belgien, 18 rue de la Dendre, CH. LENTZ in Alost, Belgien, und E. FILLEUL in Hatten, Elsafs; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Krempel mit absatzweiser Fortbewegung der wandernden Deckel. 3. September 1892. — A 847.

69608. — DIMOCK, L., in Leeds, Hampshire County, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Maschine zum Reinigen von Seide mit pneumatischer Abführungsvorrichtung für die Abfälle. 27. September 1892. — A 822.

69717. — FROMM & ROLL in Mülhausen i. E. Nadelsegment für Kämmmaschinen oder dergl. 17. Dezember 1892. — A 847.

70246. — SALVANS, J., und L. SALVANS in Barcelona; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Doppeltwirkende Zwirnmaschine. 24. Dezember 1892. — A 1016.

70360. — LÄTSCH, J. J., in Scharfenstein, Sachsen. Schutzvorrichtung für den Wickelapparat von

Schlag- und Duplirmaschinen oder dergl. 6. Dezember 1892. — A 1017.

70419. — DHAL-DESCY, LOUIS, ET CIE, Firma, in Tourcoing, Dep. Nord, Frankreich; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Maschine zum Entkletten von Wolle. 21. Januar 1893. — A 1017.

70447. — ERSKINE, J, in Wolfhill Mill Ligoniel, Belfast, Irland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Selbstthätige Speisevorrichtung für Krempeln und ähnliche Maschinen. 24. Dezember 1892. — A 1040.

70528. — VOIGT, C. H., in Düren, Arnoldsweilerstrafse. Selbstthätige Ausrückvorrichtung für Garnweifen. 1. November 1892. — A 1017.

70757. — SCHWALBE, C. E., in Werdau i. S. Streichgarn-Selfactor mit gleichzeitig verlangsamter Wagen- und Vorgarncylinder-Bewegung. 16. Februar 1893. A 1017.

70799. — EYRE, G. L. PH., Nr. 1 John Street, Belford, in London; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Waschmaschine für Wolle u. dergl. 19. November 1892. — A 1017.

71088. — DONISTHORPE, G. E., in London, Oat Lane 12, und T. BURROWS in London, Upper Kensington Lane 38; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Maschine zum Hecheln von Flachs, Hanf, Werg, Chinagras und dergl. und zum Kämmen von Wolle, Seide und dergl. 23. August 1892. — A 1126.

71194. — KÖNIG, B., in Zintenhof, Livland; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Garnwickel-Vorrichtung. 16. März 1893. — A 1107.

71237. — KRUPP, FRIED., GRUSONWERK, Firma, in Magdeburg-Buckau. Verfahren und Maschine zum Aufschliefsen der Fasern von Ramie und ähnlichen Faserpflanzen. 11. November 1892. — A 1107.

71367. — DONISTHORPE, G. E., in London, Oat Lane 12, und T. BURROWS in London, Upper Kennington Lane 88; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Maschine zum Hecheln oder Kämmen von Faserstoffen. 2. Oktober 1892. — A 1169.

71374. — HUNTER, S., in Belfast und W. HUNTER in Jordanstown, Irland; Vertreter: C. GRONERT in Berlin N.W., Luisenstr. 22a. Anordnung der Sättel für die Druckwalzen von Nafsfeinspinnmaschinen für Flachs und dergl. 17. Januar 1893. — A 1126.

71376. — SCHWALBE, C. E., in Werdau i. S. Krempel mit Florleger zur Bildung eines fortlaufenden Vliefses ohne Falten. 22. Februar 1893. — A 1169.

71380. — WEGMANN & CIE, Firma, in Baden, Schweiz; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zur Hin- und Herbewegung der Fadenführer an Spul- und Dublirmaschinen. 7. April 1893. — A 1126.

71597. — LAURENCY, G., in Dolhain-Limburg, Belgien; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Drosselspindel. 5. Januar 1893. — A 1190.

71650. — MANN, CH., in Waldshut, Baden, Rheinstrafse 31. Spulenabstellvorrichtung für Garn-Controlirmaschinen. 12. März 1893. — A 1191.

71810. — HANDELSGESELLSCHAFT MOTTE & CIE in Roubaix, rue d'Avelyhem; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr 32. Entklettungsvorrichtung für Walzenkrempel. 22. März 1893. — A 1234.

72108. — TER WEELE, F., in Paris, 21 Boulevard Poissonnière; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Kreiszange für die HÜBNER'sche Kämm-Maschine. 2. September 1892.

72248. — HÜBNER, P. F., Stadtrath, in Zschopau, Sachsen, Bleichweg 263/264. Verfahren, Vorspinnkrempeln durch diagonale Vorlegung von Dublirwickeln zu speisen. 28. März 1893.

72260. — SEIFERT, R., in Oelsnitz i. S. Selbstthätige Ausrückvorrichtung für Spulen an Spulmaschinen. 11. Juni 1893.

72318. — BROADBENT, ROBERT, & SOHN, Firma, in Stalybridge, Grafschaft Chester; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Vorrichtung zur Erzeugung der hin- und hergehenden Bewegung der Fadenführer bei Spulmaschinen. 2. April 1893.

72403. — BECK, E., in Düsseldorf. Einrichtung an Garnweifen zur Verschiebung der Fadenführer nach Herstellung eines Gebindes und zur Stillsetzung der Weife nach Vollendung des letzten Gebindes. 16. Oktober 1892.

72423. — TEICHMANN, R., in Firma M. TEICHMANN, in Leobschütz. Mefsvorrichtung für Spulmaschinen. 23. März 1893.

72485. — SCHWALBE, C. E., in Werdau i. S. Streichgarn-Selfactor. 27. Januar 1893.

72515. — KERR THREAD CO., Firma, in Fall River, Mass., V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Reinigungsvorrichtung für Garne. 17. Mai 1893.

72637. — WEYLAND, G., in Bergneustadt. Laufleder für Spinnereimaschinen. 24. Mai 1893.

72708. — LUST, B., in Berlin, Potsdamerstr. 20A. Brechmaschine für faserhaltige Pflanzenstengel. 18. Mai 1893.

72717. — MEUNIER, E., in Paris; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Nadelstabstrecke für Faserbänder. 5. August 1892.

72835. — POPP, J. H., in Werdau i. S. Krempel mit Florbrecher. 2. Dezember 1892.

73064. — LIEBSCHER, C. O., in Gera. Selbstaufleger mit Waage für Krempeln. 28. Juni 1893.

73104. — CRABTREE, R., und E. GILLOW in Bolton, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Lager- und Schmiervorrichtung für Spindeln von Spinn-, Duplir- und Zwirnmaschinen. 26. Januar 1893.

73135. — GRUSCHWITZ, A., in Neusalz a. O. Zwirn-Spindel mit convexer Führungsleiste für das ablaufende Garn. 4. Juni 1893.

73153. — MACKIE, JAMES, & SON in Belfast, Albert Foundry, Grafschaft Antrim, Irland; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Streckwerk mit kurzer Streckweite. 13. Juni 1893.

73160. — KLEIN, A., in Zwötzen bei Gera, Reufs. Reinigungsvorrichtung für Streckwerke. 17. Juni 1893.

73168. — MIKULSKY, J., in Albrechtsdorf b. Rosenberg O.-S. Flachsdreschmaschine. 17. Juni 1893.

73198. — SÄCHSISCHE MASCHINEN-FABRIK in Chemnitz. Selbstthätige Spindel-Ausrücke-Vorrichtung für Zwirnmaschinen (Flügel-Zwirnmaschinen). (4. Zusatz zum Patente Nr. 25698.) 25. Juli 1893.

73209. — SCHNEICHEL, G., in Dessau. Wandernde Volanthülle für Krempeln. 23. Juni 1893.

73317. — HARGREAVES, J., 303 Halliwell Road in Bolton, Grafsch. Lancaster, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Spindel für Spinn- und Duplir-Maschinen. 29. Juli 1893.

73324. — RENARD, P. V., in Fontenay-sous-Bois, Frankreich; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Herstellung von Garnen und Geweben aus faserigen Materialien jeder Art. 30. Mai 1893.

Klasse 77.

Sport,

Spiele, Spielzeug, Turnerei, Schlittschuhe, Luftschifffahrt. — Jagd und Fischerei in Kl. 45.

65386 A 117. — 65415 A 43. — 65424 A 117. — 65483 A 117. — 65503 A 139. — 65707 A 139. — 65715 A 117. — 65744 A 140. — 65770 A 140. — 65875 A 185. — 65923 A 140. — 65931 A 185. — 66013 A 185. — 66040 A 185. — 66081 A 186. — 66086 A 186. — 66131 A 186. — 66143 A 186. — 66163 A 186. — 66165 A 186. — 66389 A 209. — 66390 A 209. — 66476 A 209. — 66477 A 209. — 66544 A 209. — 66618 A 300. — 66621 A 235. — 66626 A 300. — 66627 A 300. — 66639 A 300. — 66719 A 301. — 66725 A 320. — 66742 A 301. — 66750 A 321. — 66792 A 321. — 66818 A 362. — 66823 A 363. — 66859 A 363. — 66885 A 363. — 66893 A 363. — 66905 A 363.

(†) 66923. — BARNES, G. V., in Kittel, Vance, North Carolina, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Antrieb für Spielzeuge mit gelenkiger Figur. 29. Dezember 1891. — A 363.

66927. — MASKELYNE JUN., J. N., und CH. MORRITT in der Egyptischen Halle zu Piccadilly, London; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Zaubervorrichtung, welche einem anscheinend gefesselten Menschen gestattet, bestimmte Handlungen vorzunehmen. 8. März 1892. — A 276.

66932. — SCHOMACKER, N., in Hamburg, St. Georg, Lüneburgerstr. 2. Verschlufs für die Fangöffnungen der Bälle an deutschen Billards. 13. April 1892. — A 363.

(†) 66936. — STEIFF JUN., F., in Giengen a. Brenz, Württemberg. Verfahren zur Herstellung von Thier- und anderen als Spielzeug dienenden Figuren. 3. Mai 1892. — A 363.

67253. — SCHOENNER, JEAN, Firma, in Nürnberg, Dammstrafse. Steuerung für Spielzeugdampfmaschinen. 24. März 1892. — A 529.

67262. — ZEHNPFUND, Forstassessor, in Dagsburg, Lothringen. Geräth zum Besteigen schlankschaftiger Bäume. 17. April 1892. — A 499.

(†) 67295. — BALS, M., und CH SCHMIERER, in Stuttgart. Schlittschuh mit pneumatischer Befestigung. 10. Juni 1892. — A 422.

(†) 67444. — GHRITZANN, E., in Breslau, Gräbschnerstr. 69. Selbstkreider für Billardstöcke. 8. April 1892. — A 499.

67456. — BAUER, L., in München, Wörthstr. 11/0. Kartenpresse. 12. Juni 1892. — A 422.

67509. — LAMBERTS, J., in Bochum i. W. Bremsvorrichtung an Schaukeln. 23. März 1892. — A 529.

67530. — BOUR WWE., MATH., Firma, in Köln, Eigelstein 28. Tischbillard. 1. April 1892. — A 529.

67599. — WEISS, J., in Hamburg, St. Georg, Steindamm 35 IV. Brückenbaukasten. 20. Juli 1892. — A 499.

67646. — OTTO, O., in Dresden, Josephinenstr. 1a. Glücksspiel. 13. August 1892. — A 529.

67654. — ARZBERGER, R. P., in Niederplanitz bei Zwickau. Billard mit verschiebbarer Spielplatte. 20. Februar 1892. — A 529.

(†) 67771. — SAFFREY, G., in Paris, 15 rue Ganneron; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Ringelspiel. 21. November 1891. — A 499.

67777. — MERCIER, Dr. F. E. N., in Conques, Aude, Frankreich; Vertreter: W. J. E. KOCH in Hamburg. Einrichtung an Scheiben zum Anzeigen der Seitenabweichung des Schusses. 7. Mai 1892. — A 529.

67790. — KERN, F., in Hartha. Vorrichtung zum Anzeigen der gefallenen Kegel. 17. Oktober 1891. — A 530.

67929. — SPERL, H., in Amberg, Oberpfalz. Zum Umwerfen von Kegeln geeigneter, beim Rollen eine Spirallinie beschreibender Rotationskörper. 25. Februar 1892. — A 554.

67988. — BÜHRLEN, L., in Heidelberg und J. SCHMITT in Ladenburg. Schnellfeuervorrichtung für Kindergewehre. 3. November 1891. — A 499.

68063. — VON SZABEL, M. Ritter, in Wien, IX. Bezirk, Beethovengasse 10; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. — Vorrichtung zum Schleudern eines an einer elastischen Schnur befestigten Wurfgeschosses. 5. Juni 1892. — A 530.

68163. — UTZ, F., in München, Bayerstr. 13/1. Die Kopfbedeckung abnehmende Figur. 16. Juni 1892. — A 614.

68221. — STARKS, N. O., in Madison, Grafsch. Dane, Wisconsin, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Spieltisch mit schräg aufsteigenden unelastischen Banden für Handballspiel. 8. Juni 1892. — A 583.

68235. — SCHEINERT, CH., in Berlin S., Engelufer 9. Spielzeugwagen. 14. April 1892. A 555.

68277. — BARTOSIK, A., in Berlin S., Ritterstr. 88, und G. MUGGE in Bernau. Tivolispiel. 27. August 1892. — A 614.

68282. — FLEISCHMANN & BLÖDEL, Firma, in Fürth i. B. Spielfigur mit fortschreitender Bewegung unter gleichzeitiger Drehung des Kopfes. 21. September 1892. — A 642.

68566. — KAKUSCHKE, H., Lehrer, in Breslau, Hirschstr. 35. Spielzeug nach Art eines Chromatrops. 24. November 1891. — A 660.

68570. — RODECK, C. G., in Hamburg, B. d. Graskeller 4 I. Vorrichtung zur Wolkenbildung in Schaustellungsräumen. 5. Mai 1892. — A 600.

68628. — GUIGNARD, L. F, in Lausanne, Schweiz; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Vorrichtung nach Art der bekannten Rennspieltische zur Veranschaulichung der auf Lern- oder Trainirmaschinen für Radfahrer geleisteten Fahrten. 1. Mai 1892. — A 692.

68642. — LACK, Fräulein A., in Berlin S.W., Solmsstrafse 31 I. Einen Reckturner darstellendes Spielzeug. 27. September 1892. — A 660.

(†) 68669. MORRITT, A., 39 Brewers Street Regent Street, in London; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Zauberschrank, um Gegenstände nach Belieben sichtbar oder unsichtbar zu machen. 31. Juli 1892. — A 660.

68677. — RODECK, C. G., in Hamburg, B. d. Graskeller 4 I. Panorama. 24. September 1892. — A 715.

(†) 68695. — BREYER, J. F., in Hamburg-Uhlenhorst, Körnerstr. 18. Vorrichtung für das Skatspiel zum gleichzeitigen Anmerken des Spielergebnisses für sämmtliche Spieler. 10. Mai 1892. — A 692.

68758. — GABRIELLI, G., in Christiania; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Luftschiff mit zweitheiligem Ballon und Schiff. 27. März 1892. — A 692.

(†) 68761. — CAPAZZA, L., in Paris, rue Drouot 16; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Luftballon mit die Gondel tragendem Fallschirm. 15. Juni 1892. — A 692.

68767. — MITTELACHER, A., in Düsseldorf. Kugelspiel. 30. Juli 1892. — A 660.

(†) 68776. — BAUER, J., in Varel an der Jade, Gaststrafse 12. Lenkbares Luftschiff. 24. Mai 1891. — A 715.

(†) 68783. — LAVARENNE, E., in Paris, 31 Boulevard Henry IV; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Eine die Reaction eines aus einem Rohrsystem austretenden Treibmittels (Druckluft, Dampf, Gas) ausnützende Antriebsvorrichtung für Luftschiffe. 1. März 1892. — A 716.

68784. — BROWN, J. L., in Glasgow, Cathedral Street 14, Grafsch. Lanark; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin NW., Hindersinstrafse 3. Ein aus zwei Rotationskörpern mit gemeinschaftlicher geometrischer Achse, aber von verschiedenem Gewicht zusammengesetzter Kreisel. 1. April 1892. — A 738.

68806. — ALLEN, C. J., Chadstone, Dam Street, in Lichfield, Grafschaft Staffordshire; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Federball. 6. November 1892. — A 716.

68814. — RODECK, C. G., in Hamburg, B. d. Graskeller 4 I. Verfahren pantomimischer Darstellung im freien Luftraum von Gebäuden. 5. Mai 1892. — A 716.

68884. — PACK, C., in Unter-Barmen. Schlittschuh. 21. Oktober 1892. — A 738.

69020. — KESTNER JR., J. D., Firma, in Waltershausen b. Gotha. Lösbare Befestigung der Gliedmafsen und des Kopfes an Gelenkpuppen. 26. Juni 1892. — A 796.

69025. — SEEBERGER, H., in München, Ickstattstr. 3 III. Vorrichtung zur Umwandlung eines Luftballons in einen Fallschirm während der Fahrt. 23. August 1892. — A 822.

69034. — JOHNSON, S. N., 210 La Salle Street, Chicago, Cook, Illinois, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Elektrisches Würfelspiel. 20. September 1892. — A 738.

69040. — SHATTUCK, W. P., in Minneapolis, Grafschaft Hennepin, Staat Minnesota, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Kletternde Spielfigur. 9. November 1892. — A 796.

69146. — HENS, F. W., in Remscheid-Hasten. Sohlenbefestigung für Halifax-Schlittschuhe. 3. Oktober 1891. — A 906.

69238. — SCHNEIDER, H., in Berlin N.W., Lüneburgerstr. 9. Eine durch Auflegen des sogenannten Skates in Thätigkeit versetzte Vorrichtung zum Anzeigen des Kartengebers. 2. Oktober 1892. — A 762.

69240. — BOTHMANN, F., in Gotha, Langensalzaerstrafse 24. Zerlegbares Ringelspielpferd. 12. Oktober 1892. — A 763.

69343. — HAMANN, C., in Reinbeck, Holstein. Schlittschuheinstellvorrichtung. 8. März 1892. — A 822.

69348. — PETERSEN, N., in Guadalajara, Mexico; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Durch Raketen getriebenes Luftschiff. 17. Juni 1892. — A 796.

69359. — KOLLE, L., in Tangermünde. Blasrohrgewehr. 2. September 1892. — A 797.

69372. — KÖNIG, W., in Berlin S., Buckowerstrafse 7. Mosaikbaukasten. 4. November 1892. — A 876.

69374. — HASCHÉ, O., in Berlin, Grünauerstr. 35. Würfelspielbank mit Zählvorrichtung. 6. November 1892. — A 797.

69377. — DOWALD, E., in Elberfeld, Blumenstr. 19. Schlittschuhbahn aus Papier- oder Papptafeln. 17. November 1892. — A 797.

69419. — BURGHARD, W., Secretair der Reichsdruckerei, in Berlin S.W., Helmstr. 17. Baukasten. 7. Oktober 1892. — A 906.

69435. — OURY, J., in Brüssel, 8 rue d'Accolay; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Geduldspiel in Verbindung mit einem Confectbehälter. 2. Dezember 1892. — A 797.

69499. — SEITZ, F., in Nürnberg, Obere Pirkheimerstrafse 2. Selbstanzeigende Schiefsscheibe. 3. Juli 1892. — A 822.

69520. — KLUMPP, A., in München und C. HAUSSNER in Ingolstadt. Verfahren, um einen Körper in der Luft schwebend zu erhalten. 18. Dezember 1891. — A 822.

69542. — MENCHEN, K., in München, Sendlingerthorplatz 7/3. Spiel, bei welchem eine in Bewegung versetzte Figur nach Kegeln schlägt. 14. Oktober 1892. — A 847.

69577. — WALLMANN, JOH. FRIEDR., & CO., Firma, in Berlin, Leipzigerstr. 131. Spielzeug mit kletternder Figur. 25. November 1892. — A 823.

69747. — SCHOENNER, JEAN, Firma, in Nürnberg, Dammstrafse. Steuerung für Spielzeug-Dampfmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 67253.) 22. November 1892. — A 906.

69799. — WITT, G., in Bernau, Berlinerstr. 158. Gesperre für Vorrichtungen zum Anmerken der Spielergebnisse. 6. Oktober 1892. — A 847.

69814. — HOCHBERGER, E., in Stuttgart, Feuerseeplatz 9. Federnd ausziehbarer Turnstab. 30. Dezember 1892. — A 906.

69818. — MEADE, CH. H., in London, Queen Victoriastr. 35; Vertreter: R. SCHMIDT in Dresden. Hürdenrennspiel. 25. Januar 1893. — A 876.

(†) 69848. — RODECK, C. G., in Hamburg, b.

dem Graskeller 4 l. Drachen-Fesselballon. 7. Mai 1892. — A 947.

(†) 69853. — CZYGAN, R., Pfarrer, in Hermeskeil. Laufrad. 28. Juni 1892. — A 906.

69880. — KARSTEN, Dr. B., in Remscheid. Vorrichtung zum Anzeigen des Kartengebers. 4. Dezember 1892. — A 876.

69882. — HENS, F. W., in Remscheid-Hasten. Befestigungsvorrichtung für Schlittschuhe. 8. Dezember 1892. — A 906.

69904. — TRABERT, J., in Leipzig, Brühl 15 (Kranich). Luftdruck-Spielzeug. 19. Oktober 1892. — A 927.

69911. — HAASE, H., in Rofsla a. Harz. Einrichtung an Ringelspielen mit mehreren concentrischen, mit verschiedener Winkelgeschwindigkeit bewegten Podien. 4. Dezember 1892. — A 947.

(†) 69940. — NEUMANN, TH., in Berlin, Alexanderstrafse 10. Billardball. 28. Juni 1892. — A 877.

69957. — WHITBURN, D., 25 Newington Crescent in London; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstrafse 29. Wurfspiel. 23. Dezember 1892. — A 907.

69970. — URBAN und ZOHMANN in Köln. Billardstock mit einem in die Mantelfläche desselben eingelassenen Zählwerk. 5. Oktober 1892. — A 907.

69972. — ISSMAYER, J. A., in Nürnberg, Praterstrafse 20. Mechanismus für Thierfiguren mit Schwimmbewegung. 23. Oktober 1892. — A 947.

69973. — WURM, C. L., in München, Hefsstr. 46. Stofspolster für Billardstöcke. 1. Dezember 1892. — A 907.

69976. — VERPILLIER, E., Nr. 837 Broadstreet, und CH. W. GRAVES, Rechtsanwalt, Nr. 22 Clinton Street, beide in Newark, Grafschaft Essex, N. J., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Kugelgelenk für Gliederpuppen. 13. Dezember 1892. — A 947.

70016. — GÜNTHER, J., städt. Turnlehrer, in Cassel, Hohenzollernstrafse 72. Sprungschnur. 30. Oktober 1892. — A 928.

70079. — CREMER, A., in Montjoie bei Aachen. Selbstthätiger Kugelfang für Kegelbahnen. 9. Dezember 1892. — A 1126.

70162. — KÖRNER, H., in Essen, Franzstrafse 19. Rollschuh mit Rücklaufhemmung. 28. Oktober 1892. — A 928.

70181. — DRESCHER, A., in Berlin, Grenzstr. 14, und L. LANGE in Berlin, Feldstrafse 1. Stofskappe für Billardstöcke. 28. Januar 1893. — A 928.

70194. — KÖHLER, F. L., in Frankenberg i. S. Elektrischer Kegelzähler. 3. Dezember 1892. — A 928.

70227. — PIEHL, C., in Ratzeburg. Amerikanisches Billard. 28. September 1892. — A 1127.

70238. — KELLER, G., in Rudolstadt. Balkenverbindung und Fachwerkfüllung für Holz- und Steinbaukasten. 14. Juni 1892. — A 948.

70240. — JUNIUS, G., in Altona, Lornsenstrafse 24. Luftschiff mit Lenkvorrichtung. 28. Juli 1892. — A 965.

70262. — WOLLERT, O. E., Riddaregatan 17 in Stockholm; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Schlittschuh mit infolge Drehung der Sohlenplatte gegen die Sohle sich festklemmenden Sohlenklammern. 28. September 1892. — A 965.

70321. — HENS, F. W., in Remscheid-Hasten. Schlittschuh mit einem in der hinteren Stütze drehbaren Laufeisen. 11. Dezember 1892. — A 982.

70409. — CHILLINGWORTH, R., Werkmeister an der städtischen Baugewerkschule, in Nürnberg. Flugmaschine mit zwei an derselben befestigten Flügeln. 25. März 1892. — A 948.

70417. — KING, J. P., 2312 Fitzwater Street in Philadelphia, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Vorrichtung für Schreipuppen und ähnliche Spielzeuge, um mittels eines Luftstromes federnde Zungen oder dergl. zum Tönen zu bringen. 3. Januar 1893. — A 983.

70450. — BECKER, H., in Remscheid, Salemstr. 12. Einstellvorrichtung für die Absatzklaue an Schlittschuhen mit verschiebbarer Absatzkappe. 8. Januar 1893. — A 983.

70563. — SANDT, M., in Bielefeld, Herforderstr. 77. Spielzeug-Nähmaschine. 24. November 1891. — A 965.

70685. — KESTNER JR., J. D., Firma, in Waltershausen bei Gotha. Lösbare Befestigung der Gliedmafsen und des Kopfes an Gelenkpuppen. (Zusatz zum Patente Nr. 69020.) 1. Januar 1893. — A 983.

70690. — D'ALBUQUERQUE MARANHAÔ, A. S., in Paris, Boulevard Beaumarchais 95; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Luftschiff. 18. Januar 1893. — A 948.

70746. — BILLWILLER, C. F., in Hottingen-Zürich, Freie Strafse 19; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Luftschiff mit Lenkvorrichtung. 15. Januar 1893. — A 965.

70749. — VON BUCHWALD, Freiherr H., in Berlin W., Bayreutherstrafse 8. Sicherheitsgestell für Schlittschuhläufer. 31. Januar 1893. — A 966.

70755. — LATSCH, CH., in Afsmannshausen. Schlittschuh mit einer die Verschiebung der Absatzklaue bewirkenden Fufsspitzenkappe. 8. Februar 1893. — A 966.

70783. — CAPONE, F., in Altavilla, Irpina, Italien; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Flugmaschine. 5. November 1891. — A 983.

70798. — WOEBS, A., und A. KIHNE in Hannover. Billard mit einer aus geraden und kreisbogenförmigen Stücken zusammengesetzten Bande. 6. November 1892. — A 1127.

70811. — THIEME, G., in Quedlinburg. Kugelwerfer für das Kegelspiel. 8. Januar 1893. — A 1127.

70812. — MÜLLER, J., & CO. in Remscheid-Hasten. Ein am Fufs durch die scheibenförmigen Köpfe von in den Stützen angeordneten Schrauben zu befestigender Schlittschuh. 12. Januar 1893. — A 989.

70814. — MONKS, G. H., Arzt, in Boston, 399 Boylston Street, Suffolk County, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Spielbrett mit Spielscheibe. 8. Februar 1893. — A 1127.

70836. — BLOHM, M. K. H., in Altona, Lohmühlenstrafse 117. Ringelspiel mit dreifacher Bewegung der Gondeln. 17. Januar 1893. — A 1017.

71143. — OZEGOWSKI, Dr., Arzt, in Ostrowo, Posen. Mit Flügeln ausgerüstetes Luftschiff in Bootsform. 17. Januar 1893. — A 1169.

71170. — ZISARSKY, N., in Wien I., Werderthorgasse 12; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Kugelballon mit einer bei Verletzungen der äufseren Hülle die Gasausströmung verhindernden Schotteintheilung. 7. Februar 1893. — A 1191.

71240. — MEYER, L., in Komotau, Böhmen, und K. RING in Deutsch-Kralup, Böhmen; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Puppenkopf mit beweglichen Augenlidern. 18. November 1892. — A 1234.

71527. — EISENWERKE GAGGENAU, A. G. in Gaggenau. Selbsteinkassirendes Drehspiel. 8. Dezember 1891. — A 1234.

71528. — BENK, J., in Dresden-Altstadt. Selbstkassirendes Kugelspiel mit zu dem Ausgangspunkt zurückkehrender Kugel. 2. Februar 1892. — A 1253.

71535. — SPERL, Fräulein H., in Amberg, Oberpfalz. Zum Umwerfen von Kegeln geeigneter, in einer Spirallinie rollender Rotationskörper. (Zusatz zum Patente Nr. 67929.) 27. Januar 1893. — A 1234.

71537. — KLAR, Rechnungs-Rath, in Berlin S.W., Johanniterstrafse 15. Vorrichtung zum selbstthätigen Anmelden der in der Laufrinne zurückkehrenden Kegelkugel. 25. März 1893. — A 1234.

71539. — OSA, R., in Berlin S.W., Zimmerstr. 78. Zusammensetzspiel. 6. April 1893. — A 1253.

71540. — HOCKET LIMITED, 47 Cannon Street in London; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Geschicklichkeitsspiel mit Vorrichtung zum Selbstkassiren. 20. April 1893. — A 1253.

71509. — SCHUBERT, O., in Hannover, Georgstr. Nr. 34. Zum Tragen von Personen bestimmter Drachen. 15. Februar 1893. — A 1191.

71754. — BEAUMONT, CH. M., Rechtsanwalt und Notar, in Hull, England, 152 Park Avenue; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. Main. Spielzeugfigur, einen schiefsenden Soldaten darstellend, mit Einrichtung, um ein als Geschofs dienendes Stäbchen aus einer an Stelle des Gewehres angeordneten Röhre durch einen Schlag des Fingers herauszuschleudern. 7. Mai 1893. — A 1214.

71799. — CHILLINGWORTH, R., Werkmeister an der städt. Baugewerkschule, in Nürnberg. Flugmaschine mit zwei an derselben befestigten Flügeln. (Zusatz zum Patente Nr. 70409.) 7. März 1893. — A 1214.

71896. — CHAMEROY, B. H., in Vèsinet, Frankreich; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Schiefsscheibe mit einem hinter derselben angeordneten Reflector oder Spiegel. 16. März 1893. — A 1215.

71901. — WOSCHÜTZ, L., in Göfs bei Leoben; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Schneeschuh mit einer je nach der Bewegungsrichtung des Schuhes sich aufrichtenden oder umlegenden Klappe. 25. März 1893. — A 1253.

71903. — WELLNER, G., Professor an der technischen Hochschule in Brünn; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Segelrad für Flugmaschinen. 23. April 1893. — A 1253.

72026. — HAHN, G. P., in Dresden-Altstadt, Josephinenstr. 7. Ein beim Nichtgebrauch auf die Dicke der Laufschiene zu bringender Schlittschuh. 14. Januar 1893.

72035. — KALKNER, Dr. phil. F., in Hildesheim, Weifsenburgerstr. 2. Schlittschuh mit einem bei seinem Anziehen gleichzeitig das Festklemmen des Absatzes bewirkenden Vorderriemen. 11. März 1893.

72042. — PIELENZ JR., G., in Heilbronn a. N., Friedensstr. Schlittschuh. 11. April 1893.

72086. — WILCOX, W. R., in Denver, Colorado, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Schaukel. 19. April 1893.

72100. — LE COMPAGNON, A., in Paris, WWE. Z. FAUCILLON, née BACHELET, in Lille, G. J. P. DUBOIS in Lille und E. A. ROYAUX in Le Forêt, Pas de Calais, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Luftschiff mit einem aus zwei getrennten granatenförmigen Gasbehältern bestehenden Ballon. 21. Januar 1892.

72348. — BOTHMANN, F., in Gotha, Langensalzaerstrafse 24. Luftschaukel, deren Gondeln aufser einer vorwärts gerichteten eine seitwärts gerichtete Bewegung ausführen. 12. Oktober 1892.

72409. — SCHMITT, J., in Ladenburg a. N., und L. BÜHRLEN in Heidelberg. Knallvorrichtung für Kinderluftgewehre. 14. Dezember 1892.

72416. — REIFFENSTEIN, H., in Frankfurt a. M., Zeil 5. Drachenvogel. 8. Februar 1893.

72469. — TENNER, A., in Berlin S.W., Bärwaldstr. 13, und A. WILDE in Luckenwalde. Sicherheitsvorrichtung beim elektrischen oder mechanischen Auslösen von Wurfmaschinen. 14. September 1892.

72514. — LAURENCE, W., 34 Park Road, Folkestone, Kent, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Ballschleuder. 14. Mai 1893.

72622. — STEINHAUSEN, F., in Berlin N.W., Werftstrafse 13. Kartengeber-Anzeiger. 10. Januar 1893.

72624. — SPECTATORIA COMPANY in Chicago, Illinois, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Vorrichtung zur Erzeugung scenischer Effecte. 25. Januar 1893.

72672. — EY, C. A., in Ober-Peilau I. bei Gnadenfrei, Schlesien. Stofslederbefestigung für Billardstöcke. 23. April 1893.

72737. — NEUBART, H., in Charlottenburg, Kantstrafse 55. Verfahren zur Anfertigung von stoffbezogenen aufstellbaren Spielzeugfiguren. 9. April 1893.

72787. — RIEDERER, A., Premier-Lieutenant im k. bayer. 13. Infanterie-Regiment „Kaiser Franz Josef von Oesterreich", in Ingolstadt. Selbstanzeigende Schiefsscheibe mit einer durch das Geschofs zum Umfallen gebrachten, das Verschwinden des Zieles oder Erscheinen eines Signales bewirkenden Rückwand. 24. Mai 1893.

72820. — VON SZÁBEL, M. Ritter, k. k. österreich. Marineoffizier a. D., in Wien; Vertreter: W. H. UHLAND in Leipzig-Gohlis. Wasserlaufschuhe. 21. März 1893.

72836. — ERDMANN, K., Turnlehrer am Realgymnasium, und H. BRINK in Cassel. Abziehbare Sprungschnur. 7. Dezember 1892.

72894. — SICK, F., in Dresden. Gesellschaftsspiel

zum Bilden sprachrichtiger, aus Subject, Prädicat und Object bestehender Sätze. 19. November 1892.

72902. — HÜTTNER, WALTER & Co., Firma, in Hamburg, Grimm Nr. 3. Ein durch einen, am hinteren Ende angesaugten, nach hinten ausgestofsenen Luftstrom zu bewegendes Luftschiff. 23. Dezember 1892.

72913. — BECKER JR., J. P., in Remscheid. Vorrichtung, um die Anzugschraube von Schraubenschlittschuhen von der Seite aus in Drehung zu versetzen. 4. Juni 1893.

72937. — SCHULTZ, F., in Berlin, Leipzigerstr. 81. Im Luftraum eines Concertsaales oder dergleichen schwebend aufgehängtes Orchester. 10. Mai 1893.

72943. — TENNER, A., in Berlin und A. WILDE in Luckenwalde. Aus konischen, in entsprechend geformte Lager passenden Voll- oder Ringzapfen bestehende Reibungsverbindung für die einstellbaren Theile von Wurfmaschinen. 14. September 1892.

72947. — WEIGAND, R., in Remscheid-Vieringhausen, Königstrafse 33. Anzugvorrichtung für Schlittschuhe mit zwei nebeneinander angeordneten, je eine Sohlen- und Absatzklammer tragenden Schienen. 2. März 1893.

72963. — WEHRMANN JUN., R., in Barmen. Transportables Wasserringelspiel mit zerlegbarem ringförmigen Wasserkanal und einer die Belastung eines Kahnes theilweise auf die anderen Kähne vertheilenden Fahrzeugkuppelung. 30. Oktober 1892.

73033. — LAUBSCH, TH., in Berlin W., Steglitzerstrafse 20. Stroboskop mit zwei einander gegenüber gestellten, entgegengesetzt rotirenden Scheiben. 25. April 1893.

73057. — DENIER, H., in St. Petersburg, Grofse Stallhofstr. H. 25 Q 17; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Spielzeug, einen in einem Wasserbehälter selbstthätig auf- und niedersteigenden Taucher darstellend. 12. März 1893.

73181. — STURM, S., in Köln a. Rh., Mauritiussteinweg 5. Chromatrop-ähnlicher Zimmerventilator. 4. Dezember 1892.

73316. — KING, J. P., 2312 Fitzwater Street in Philadelphia, Pennsylvania, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Vorrichtung für Schreipuppen und ähnliche Spielzeuge, um mittels eines Luftstroms federnde Zungen oder dergl. zum Tönen zu bringen. 23. Juni 1893.

73322. — VAN DE VOORDE, W., und C. BUCKEL in Wien; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Luftschiff mit Luftwiderstandsschirm. 18. Mai 1893.

73325. — ISELIN, CH., Schützen-Lieutenant, in Glarus, Schweiz; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zusammenlegbarer Schneeschuh (Ski). 29. Juli 1893.

73336. — KNAUER, G. N., Kgl. Postexpeditor, in Lindau, Bayern. Hausturngeräth. 6. Juni 1893.

Klasse 78.

Sprengstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

Vgl. die Klassen 4, 5, 26, 38, 44 und 72.

65543 A 21. — 66156 A 186. — 66557 A 235. — 66613 A 256. — 66806 A 301. — 66813 A 321.

67076. — PAULUS, J., in Berlin W., Potsdamerstrafse 74. Durch Giefsen hergestellte Hülsen für Sprengsätze. 8. December 1891. — A 321.

67142. — KRON, R., in Golzern, Sachsen. Waschapparat für kurzfaserige, körnige oder pulverige Massen, wie Nitrocellulose u. dergl. 8. April 1892. — A 385.

67153. — OCHSÉ, Dr. phil. W., in Köln, Limburgerstrafse 21. Knallgaspatrone. 17. Mai 1892. — A 385.

67204. — BUD, S., in Berlin W., Genthinerstr. 12, und VEREINIGTE ZÜNDWAARENFABRIKEN, ACT.-GES., ZANOW-HANNOVER in Hannover. Maschine zum zweiseitigen Bedrucken von Zündhölzern. 20. Januar 1892. — A 385.

(†) 67468. — HOHL, H., in Thun, Bernthor 58. Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Schiefsscheibe zur Entzündung von Minen. 1. März 1892. — A 423.

68794. — GILLISCHEWSKI, G., in Berlin N., Müllerstrafse 38. Verfahren zur Herstellung einer für Sternfeuerwerk geeigneten Tunkmasse. 25. Oktober 1891. — A 660.

68974. — BADISCHE MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VORMALS G. SEBOLD und SEBOLD & NEFF in Durlach, Baden. Gelochte Blöcke als Ersatz der Röhrenkästen an Zündhölzer-Einlegemaschinen. 18. Dezember 1891. — A 738.

69263. — THANNER, G., in Kempten, Bayern. Maschine zum Bedrucken von Zündhölzchen. 7. Juni 1891. — A 823.

69453. — WOLF, C. H., in Zwickau. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zündstreifen. 23. Oktober 1892. — A 797.

69807. — LIFSCHÜTZ, Dr. J., und die CHEMISCHE FABRIK GRÜNAU, LANDSHOFF & MEYER in Grünau bei Berlin. Verfahren zur Herstellung einer für die Bereitung von Nitrocellulose geeigneten Cellulose. (Zusatz zum Patente Nr. 60233.) 23. November 1892. — A 847.

69897. — CHEMISCHE FABRIK GRIESHEIM in Griesheim a. M. Verfahren, Prikrinsäure in eine dichte und leichter schmelzbare Form zu bringen. 30. Januar 1892. — A 877.

70067. — KALLIVODA VON FALKENSTEIN, J., Apotheker, in Vinkovce, Kroatien, und A. M. BÖHM in Wien I., Rathhausstr. 2; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Verfahren zur Herstellung von amorpher Cellulose. 13. April 1892. — A 907.

70471. — BADISCHE MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VORMALS G. SEBOLD und SEBOLD & NEFF in Durlach, Baden. Maschine zum Auftragen der Reibmasse auf Zündholzschachteln. 7. Januar 1893. — A 1088.

70503. — V. BRAUK, E., in Boppard a. Rh. Rauchschwaches Schiefspulver nach Art des durch Patent Nr. 57732 geschützten. 3. März 1891. — A 1018.

71415. — WESTFÄLISCH-ANHALTISCHE SPRENGSTOFF ACT.-GES. in Coswig i. Anh. Vorrichtung zum Füllen von Sprengstoffpatronen. 18. Februar 1893. — A 1127.

71585. — BRÜCKNER, A. O., in Dresden, Sachsen-Allee 8. Rauchentwickler für Hohlgeschosse. 16. Dezember 1892. — A 1169.

71837. — GLASER, F. C., Firma, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Herstellung eines für blinde Patronen geeigneten Pulvers aus der plastischen Masse rauchlosen oder rauchschwachen Pulvers. 13. Januar 1892. — A 1215.

72945. — BORGMANN, Dr. phil. O., in Halle a. S., Germarstr. 4 II. Verfahren zur Darstellung von Sprengstoffen unter Verwendung der aus Dinitrophenolen und Ammoniak bezw. aromatischen Aminen erhaltenen Verbindungen. 2. Februar 1893.

73205. — BORGMANN, Dr. phil. O., in Halle a. S., Germarstr. 4 II. Verfahren zur Darstellung von Sprengstoffen unter Verwendung der aus Dinitrophenolen und Naphtalin bezw. den Nitroverbindungen des Benzols, Toluols oder Naphtalins erhaltenen Verbindungen. (Zusatz zum Patente Nr. 72945.) 18. April 1893.

Klasse 79.

Tabak.

Vgl. Klasse 44 (Tabakpfeifen, Cigarrenspitzen, Feuerzeuge u. a. Rauchgeräthe).

65747 A 117. — 65754 A 117. — 65781 A 140. — 65934 A 118. — 66133 A 140. — 66134 A 140.

67582. — MAYO, S. P., und G. A. PEPLE in Richmond, Virginia, V. St. A.; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Apparat zum Feuchten von Tabak. 12. Juli 1892. — A 467.

68158. — ZIESCHE, B., in Magdeburg-Buckau, Grusonstr. 7. Maschine zum Wickeln von Tabakröllchen. 19. Mai 1892. — A 583.

68648. — WENDT, H. O., in Bremen. Verfahren zur Herstellung von Tabakserzeugnissen unter Verminderung der gesundheitsschädlichen Wirkung des Nicotins. 24. Oktober 1891. — A 661.

68881. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Verfahren zur Verbesserung des Tabaks sowie zur Vorbereitung desselben für die Gährung. 4. Oktober 1892. — A 661.

68883. — WARTMANN, O., in 73-75 Cowcross Street, London; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstrafse 7. Vorrichtung zum Formen der Enden von Cigarren. 15. Oktober 1892. — A 693.

68992. — TABAK- UND CIGARETTENFABRIK „SULIMA“ F. L. WOLFF in Dresden. Cigaretten mit innerhalb der tabakerfüllten Länge liegendem ringförmigen Mundstück. 17. Mai 1892. — A 738.

71283. — MILLER, F. CH., in Newport, Campbell County, Kentucky; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Vorrichtung zum Zuführen der Wickel für Cigarrenwickelmaschinen. 12. Oktober 1892. — A 1254.

71285. — SPRINGER, G., in Varel a. d. Jade. Eine Messerführung für Tabak-Schneidemaschinen. 24. November 1892.

71335. — ROSE, W., in Market Street, Gainsborough, Grafschaft Lincoln; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Eine Maschine zum Einpacken von Tabak oder ähnlichen Stoffen in Päckchen von rechteckiger Form. 9. August 1892. — A 1254.

71344. — HOTZ, E., in Würzburg, Spiegelplatz 20. Cigarre mit Vorrichtung, welche dem Raucher das Ansaugen eines flüssigen Desinfections- bezw. Genufsmittels beim Rauchen gestattet. 3. Januar 1893. — A 1234.

71345. — UHLHORN, G. A. R., in Varel. Messerführung für Tabakschneidemaschinen. 6. Januar 1893. — A 1254.

71347. — MOSER, H., in Paris, 47 rue Galilée; Vertreter: G. DEDREUX in München. Maschine zur Herstellung cylindrischer Cigarren ohne Umblatt. 14. Januar 1893.

72853. — EVERS, F., Post-Assistent, in Hamburg, Victoriastr. 37 II, und P. KLEIMANN in Hamburg, Gerhofstr. 6. Cigarettenmaschine. 24. November 1892.

72903. — JANKAU, Dr. L., prakt. Arzt, in München, St. Paulstr. 9. Cigarre mit Einrichtung zum nicotinfreien Rauchen. 23. Dezember 1892.

Klasse 80.

Thonwaaren, Stein-, Cementindustrie,
auch Briketpressen.

Vgl. die Klassen 19, 32, 37, 67 und 82.

65151 A 21. — 65254 A 21. — 65256 A 21. — 65263 A 22. — 65317 A 22. — 65324 A 43. — 65384 A 44. — 65385 A 22. — 65407 A 44. — 65481 A 91. — 65530 A 92. — 65541 A 92. — 65598 A 92. — 65705 A 118. — 65847 A 93. — 65862 A 93. — 66023 A 187. — 66065 A 118. — 66071 A 118. — 66103 A 187. — 66276 A 187. — 66301 A 187. — 66340 A 256. — 66378 A 187. — 66392 A 188. — 66415 A 188. — 66505 A 276. — 66524 A 209. — 66556 A 257. — 66663 A 301. — 66667 A 321. — 66777 A 321. — 66821 A 339.

67107. — HELMSTEDTER THONWERKE, RÜHNE & CIE in Helmstedt. Verfahren zur Herstellung von Thonwaaren mit reinfarbiger Oberfläche aus gypshaltigem Thon. 13. Juli 1892. — A 339.

(†) 67176. — WURM, J., in Berndorf bei Bogen und A. HARTMANNSGRUBER in Bogen, Nieder-Bayern. Herstellung von Formen aus Gyps und Sorelcement. 30. Juli 1891. — A 339.

67252. — DIESLER, CH., und W. MARING in Koblenz und H. HUBALECK in Steeden a. d. Lahn. Verfahren zum Trocknen künstlicher Steine. (Zusatz zum Patente Nr. 62453.) 26 Februar 1892. — A 386.

67306. — DIESLER, CH., und W. MARING in Koblenz und H. HUBALECK in Steeden a. d. Lahn. Verfahren und Vorrichtung zum Brennen von Kalk, Cement, Gyps und dergl. mit Dampf. 9. November 1890. — A 423.

67314. — MOELLENHOFF, C., in Hamm in Westf. Ringförmiger, aus Kammern bestehender Brennofen für Thonwaaren. 18. März 1892. — A 386.

67317. — HAEDRICH, B., in Eilenburg. Permanente Heizwand für Muffel-Ringöfen. (Zusatz zum Patente Nr. 64543.) 22. April 1892. — A 386.

67329. — HOTOP, E., in Berlin W., Steglitzerstr. 7. Trockenvorrichtung für frisch geformte Thonwaaren. 12. August 1892. — A 387.

67363. — MOLL, A. F. J., in Lübeck, Lindenstr. 4a. Trockenvorrichtung für Ziegeleien. 19. Dezember 1890. — A 423.

67421. — MASCHINENFABRIK RHEIN UND LAHN, GAUHE, GOCKEL & CO. in Oberlahnstein. Mischbehälter. 19. August 1892. — A 387.

67441. — LESSE, A., in Bitterfeld, Prov. Sachsen. Verfahren zur Herstellung von porösen Pflanzenkübeln und Blumentöpfen. 1. April 1892. — A 387.

67466. — SCHREIBER, M., in Briesen i. M. und L. OETTINGER in Berlin, Ritterstr. 36. Verfahren zur Herstellung von Verblendsteinen aus Glas. 20. September 1891. — A 424.

67550. — STEINAU, CH., in Braunschweig, Körnerstrafse 27. Stampfpresse. 9. September 1892. — A 467.

(†) 67727. — ROCKSTROH, H., in Mkt.-Redwitz. Maschine zum Giefsen von Porzellan-, Steingut- und Thonwaaren. 4. August 1892. — A 500.

67728. — BUCHHOLD, M., in Lauscha i. Thür. Verfahren zum Färben von glasirten Thonwaaren mit wasserdurchlässigem Scherben. 17. September 1892. — A 467.

67831. — HELLER, W., in Berlin, Schlegelstr. 8. Tränkung entwässerter Gypsgegenstände mit Härteflüssigkeiten. 5. August 1891. — A 467.

67871. — GRUBER, S., in München. Einlage für nach dem Patent Nr. 14673 aus Cement und Eisen herzustellende Böden, Wände u. dergl. 23. Juli 1892. — A 500.

(†) 67906. — HOLMES, S. O., in Avonmore, Kew, Grafsch. Surrey, Grofsbritannien; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Presse, insbesondere zur Herstellung von Prefskohlen. 20. Mai 1892. — A 530.

67948. — MOELLENHOFF, C., in Hamm i. Westf. Ringförmiger, aus Kammern bestehender Brennofen für Thonwaaren. (Zusatz zum Patente Nr. 67314.) 12. Oktober 1892. — A 500.

(†) 68024. — KÖSTER, W. A. H., Konsul, in Heidelberg. Verfahren zur Herstellung von Hohlräumen in Gipsbrettern und ähnlichen Gufsstücken. 28. August 1891. — A 584.

68136. — GROEGOR, G., in Schweidnitz i. Schl., Hohstrafse 49. Verfahren zur Herstellung von Wandgetäfelplatten. (2. Zusatz zum Patente Nr. 56192.) 21. August 1892. — A 530.

68186. — ULLRICH, G., in Ratingen und R. JAEGER in Schladern. Transportband an Ziegelabschneidern. 21. Mai 1892. — A 584.

68219. — KOSSMANN, R., in Dresden, Albrechtstrafse 3 IV. Verfahren und Einrichtungen, Werkzeuge zur Bearbeitung von Bausteinen in gleichmäfsiger Schärfe zu erhalten. 31. Mai 1892. — A 555.

(†) 68256. — SIELAFF in Berlin N., Zionskirchstrafse 39. Steuerkolben an durch Luftdruck bethätigten Werkzeugen. 22. Dezember 1889. — A 642.

68409. — FISCHER, J. F., und C. A. F. O. PETERS in Worms a. Rh. Verfahren zur Herstellung von Alkali- und Säure-beständigen Flüssigkeitsfiltern. 13. September 1891. — A 614.

68532. — GRÜNZWEIG & HARTMANN in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Herstellung von Korksteinen. 1. Juli 1891. — A 614.

68586. — WEBSKY, E., in Tannhausen, Schlesien. Verfahren zur Herstellung von abwaschbaren Gypsgegenständen mittels trocknender Oele. (Zusatz zum Patente Nr. 63667.) 28. Oktober 1892. — A 614.

68621. — RUSCHE, C., in Aderstedt bei Bernburg. Einrichtung an Ziegel-Elevatoren zum Zählen der aufgelegten Steine. 12. November 1892. — A 614.

68638. — OLSCHEWSKY, W., in Berlin N., Kesselstrafse 31. Verfahren zur Erzielung reinfarbiger Gegenstände aus Cement. 8. September 1892. — A 642.

68650. — SERCOMBE, W., und J. OSMAN in Poole, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Continuirlicher Ziegelofen. 3. Oktober 1891. — A 693.

68670. — BIERHOFF, O., in Köln a. Rh., Gereonswall 67. Verfahren, biegsame oder leicht zerbrechliche Körper zu versteifen. 16. August 1892. — A 643.

68728. — THOMANN, K., in Halle a. S., Merseburgerstrafse 20. Steinpresse mit selbstthätiger Farbe- und Materialzuführung. 6. März 1892. — A 739.

68735. — OTTO, R., in Berlin N.W., Flemmingstr. 6. Röhrenformmaschine. 26. Juli 1892. — A 716.

68744. — SCHULTE IM HOFE, Dr., in Gelsenkirchen. Verfahren zur Herstellung von künstlichem Sandstein. (Zusatz zum Patente Nr. 63410.) 15. November 1892. — A 643.

68795. — HOTOP, E., in Berlin W., Kurfürstenstr. 122. Thonreiniger. 11. August 1892. — A 716.

68813. — FRANKE, Frau E., geb. JOHN, in Berlin S.O., Köpenickerstr. 102. Maschine zur Herstellung von massiven hohlen oder unterschnittenen Körpern oder von Isolatoren aus plastischen Massen. 24. April 1892. — A 763.

68906. — WULF, H., in Lägerdorf, Holstein. Schachtofen zum Brennen von Cement, Kalk u. dergl. in ununterbrochenem Betriebe. 2. November 1892. — A 716.

68965. — BIERNATH, E., in Charlottenburg. Verfahren zur Herstellung von Isolirplatten mittels Kieselguhr, Faserstoffen, einer Emulsion aus Wasser und Collodium und mittels Asphalts. 12. Juli 1892. — A 661.

68970. — STURM, TH., in Stockum bei Kaiserswerth. Abschneidevorrichtung an Ziegelpressen. 30. Oktober 1892. — A 693.

68979. — GRUSONWERK, Firma, in Magdeburg-Buckau. Abstreichmaschine. 11. November 1891. — A 739.

69008. — BURGHARDT JUN., R., in Wickendorf bei Schwerin, Mecklenburg. Mehrkammeriger Kalkbrennofen. 15. November 1892. — A 739.

69097. — BORDENAVE, J., in Paris; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Anlage zur Herstellung von Röhren aus Cement oder ähnlichem Material. 29. September 1891. — A 763.

69120. — WINKLER, J., in Kiesenbach, Baden. Formtrommel zur Herstellung durchlochter Körper. 4. Oktober 1892. — A 739.

69266. — DIESLER, CH., und W. MARING in Koblenz, und H. HUBALECK in Steeden a. d. Lahn. Ofen zum continuirlichen Brennen von Kalk und dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 67306.) 26. Februar 1892. — A 797.

69318. — „CHEMISCHES LABORATORIUM FÜR THONINDUSTRIE", Prof. Dr. H. SEGER und E. CRAMER, Firma, in Berlin N.W., Kruppstrafse 6. Verfahren zur Herstellung von Dinassteinen. 30. September 1892. — A 797.

69436. — ROESER-MÜLLER, L. O., in München, Liebigstr. 12. Verfahren zur Herstellung von Gypshohlplatten mit Einlagen aus Nadelholzgeflecht. 4. Dezember 1892. — A 797.

69449. — SHAW, F. A., in Boston, Nr. 409 Malborough Street, Mass., V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Lichtbilder und Verfahren zu ihrer Herstellung aus natürlichem Kalkgestein. 12. Juli 1892. — A 708.

69505. — JÜNGST, K., in Zehden a. O. Rührwerk

zum Schlemmen von Thon. 20. September 1892. — A 798.

69527. — MAJEWSKI, H. A., Lehrer, in Berlin N., Putbuserstrafse 34. Verfahren zur Herstellung eines marmorähnlichen Kunststeins aus Gipsstein. 10. Mai 1892. — A 823.

69672. — HAHN, C., in Wittenberge, Reg.-Bez. Potsdam. Formverfahren. 13. September 1892. — A 877.

69778. — BERGER, J., in Patschkau. Ziegelbrennofen für kleinere Betriebe. 18. Oktober 1891. — A 877.

69796. — BÖHM, J., in Köln a. Rh., Aachenerstr. 87. Verstellbare Form zur Herstellung vielseitiger Körper mit verjüngten Seitenflächen. 17. September 1892. — A 877.

69859. — PFÄLZISCHE THONWERKE, A.-G., in Neustadt, Pfalz. Nachschneideapparat für Verblend- und Formsteine. (Zusatz zum Patente Nr. 64050.) 2. August 1892. — A 928.

69874. — LA ROY FREESE GRIFFIN, Lehrer, in Troy, Bezirk Rensselaer, Staat New-York; Vertreter: A. WIELE in Nürnberg. Verfahren zur Herstellung eines Mörtels. 3. November 1892. — A 878.

69982. — EPHRAIM, E., in Birkwitz b. Pillnitz a. E. Selbstthätige Streuvorrichtung für Trockenpressen mit rotirendem Formtisch. 10. September 1892. — A 928.

70001. — ANGER, A. C., Firma, K. K. PRIV. PORZELLANFABRIK, in Aich b. Carlsbad, Böhmen; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Herstellung von Porzellanwalzen für Mahlzwecke. 29. Dezember 1891. — A 907.

(†) 70046. — HOTCHKINS, W. ST., und S. E. HUBBARD in Wichita, Kansas, V. St. A.; Vertreter: O. LENZ in Berlin W., Genthinerstr. 8. Eine Bodenbelagsmaschine für Beton und ähnliche Stoffe. 16. Dezember 1891. — A 928.

70061. — SERWOTKA, L., in Neustadt O.-Schl., Glodnystr. Doppelwandige Hohlform zur Herstellung von Cementröhren mittels radialer Kernverschiebung. 3. Dezember 1892. — A 929.

70156. — KUNZ, A., in Kottern b. Kempten, Bayern. Maschine zur Bereitung von Stampfbeton. (Zusatz zum Patente Nr. 42407.) 25. August 1892. — A 929.

70174. — MÜLLER, M., in Sommerfeld, Stadtgraben Nr. 281. Ziegelabschneider. 23. Dezember 1892. — A 929.

70436. — STORSBERG, O., in Dresden. Mischmaschine für feste Stoffe. 19. Oktober 1892. — A 1040.

70555. — HOTOP, E., in Berlin W. Trockenvorrichtung für Thonwaaren. (Zusatz zum Patente Nr. 67329.) 14. Februar 1893. — A 1018.

70628. — DITTMER, A., in Berlin N.W., Lehrterstrafse 18. Steinbearbeitungsmaschine mit kreisenden Blättern oder Meifseln. (Zusatz zum Patente Nr. 65384.) 25. Oktober 1892. — A 1018.

70638. — STAUBER, E., in Hamburg. Maschine zum Pressen plastischer Massen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 60627.) 21. Dezember 1892. — A 1041.

70657. — STETTENHEIMER, Dr. L., in Zeitz, Prov. Sachsen. Verfahren zur Herstellung von plastischen Gegenständen u. dergl. aus einem Abfallproduct der Essigsäurefabrikation. 10. März 1892. — A 983.

70784. — NORWOOD, R., in Denmark Hill, County of Surrey, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Eine Masse zum Anstrich bezw. zur Bekleidung von Oberflächen oder zur Formerei und Aehnlichem. 9. Januar 1892. — A 989.

70790. — LINCKE, G., in Faulbrück i. Schl. Ziegelschneidetisch für Keilsteine. 15. Juli 1892. — A 1041.

70796. — SCHRÖDL, J., in München, Neureutherstrafse 10. Verfahren zur Herstellung künstlicher Steine, Platten oder dergl. 28. Oktober 1892. — A 989.

71034. — BLANKS, G. W., und B. LEFEBURE in Glebe, Sydney, New-South-Wales; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Ziegelpresse mit Kolben und Gegenkolben. 6. August 1892. — A 1107.

71067. — CHEMISCHES LABORATORIUM FÜR THONINDUSTRIE, Prof. Dr. H. SEGER und E. CRAMER, Firma, in Berlin N.W., Kruppstrafse 6. Bindemittel für Chromitsteine. 8. Dezember 1892. — A 1041.

71074. — TRIER, F., in London S.W., Great George Street; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Steinbearbeitungsmaschine mit rollenden Messern zur gleichzeitigen Bearbeitung mehrerer Flächen. 14. Februar 1893. — A 1108.

71106. — SMIDTH, F. L., & CO. in Kogenhagen; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 25. Herstellung von Sandcement. (Zusatz zum Patente Nr. 66378.) 2. Dezember 1892. — A 1108.

71176. — MACK, A. & O., in Ludwigsburg. Verfahren zur Herstellung von Gipsdielen, Hohlgipsdielen oder dergl. 1. Januar 1892. — A 1108.

71179. — HEINZERLING, Dr. CH., in Frankfurt a. M., Rotteckstr. 9, und die GEWERKSCHAFT KLAUS in Giefsen. Verfahren zur Herstellung von Platten, Steinen und Wanddielen aus Kieselguhr, Stärkemehl und Alkalilauge. 4. Juni 1892. — A 1108.

71181. — BECKER, E., in Charlottenburg. Vorrichtung an Strangpressen zum Ueberziehen des Thones mit einer andern Masse. 10. Juli 1892. — A 1128.

71298. — BERTINA, W., in Schierstein a. Rh. Verfahren zur Herstellung von Kunstsandstein. 20. September 1892. — A 1128.

71299. — SPÖTTL, M., in München. Verfahren zur Herstellung von wetterfesten, weifsen Steinen. 30. November 1892. — A 1128.

71315. — DAMPFZIEGELEI KORNSAND BEI OPPENHEIM FR. AUG. BENY II. in Kornsand. Thonabschneider zur Erlangung eines gratfreien Schnittes. 9. Dezember 1892. — A 1147.

71316. — WEISS, J., in Rofslau a. Elbe. Stegeloser Kern für Thonrohrmundstücke. 1. Januar 1893. — A 1148.

71317. — MARQUARDT, F., in Doblen b. Wittenberg. Ununterbrochen arbeitender Thonreiniger. (Zusatz zum Patente Nr. 65151.) 12. Februar 1893. — A 1148.

71318. — STANLEY, R., in Nuneaton, Grafsch. Warwick, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Muffen an

Thonröhren und dergl. 17. Februar 1893. — A 1148.

71321. — KUNZ, A., in Kempten, Bayern. Beton-Mischmaschine. 18. März 1893. — A 1148.

71325. — SCHROEDER, E., in Köln a. Rh., Friedrichstr. 53. Brenn- und Trockenofen für ununterbrochenen Betrieb. 20. April 1893. — A 1128.

71330. — KORTH, M., in Brühl b. Köln a. Rh. Verfahren und Maschine zur Herstellung gemusterter Platten und Verblendsteine. 6. April 1892. — A 1148.

71341. — WITTMER, G., in Konstanz. Formkasten für Ziegelpressen. 11. Dezember 1892. — A 1149.

71343. — STAUBER, E., in Hamburg. Neuerung an Kolbenpressen für plastische Massen. 21. Dezember 1892. — A 1149.

71348. — OFFENBACHER, E., in Markt-Redwitz. Schablonenhalter für Töpferscheiben. 27. Januar 1893. — A 1149.

71349. — PAUCKSCH, H., Kgl. Kommerzien-Rath, in Landsberg a. W. Vorrichtung zur gleichmäfsigen Vertheilung der Trübe in den Schlammgruben. 11. Februar 1893. — A 1149.

71351. — STOLTE, P., in Genthin. Vorrichtung zur Herstellung ebener oder gewölbter Hohltafeln aus Cement, Gyps oder dergl. 17. Februar 1893. — A 1149.

71352. — MÜNCHHOFER PORZELLAN-, THON- & CHAMOTTEWAARENFABR., GEBR. HOFFMANN & JOHN in Münchhof-Chodau b. Carlsbad; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstrafse 25. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Lichtbildern (Lithophanien). 24. Februar 1893. — A 1150.

71355. — HÄDICKE, G., in Dobis-Wettin, Preufsen. Strangziegelpresse mit selbstthätiger Abschneidevorrichtung. 12. März 1893. — A 1150.

71364. — JÄGER, L., in Köln-Ehrenfeld. Combinirte Excenter- und hydraulische Presse. 15. Juli 1892. — A 1150.

71499. — HEINZERLING, Dr. CH., in Frankfurt a. M., Rotteckstr. 9, und die GEWERKSCHAFT KLAUS in Giefsen. Verfahren zur Herstellung von Platten, Steinen und Wanddielen aus Kieselguhr, Kartoffeln oder anderen stärkemehlhaltigen Rohstoffen und Alkalilauge. (Zusatz zum Patente Nr. 71179.) 19. Oktober 1892. — A 1109.

71545. — STIFFT, O. G. H., in Mittenwalde i. M. Ziegelofen mit durch die Ofengase heizbarem Trockenschuppen. 26. Juni 1892. — A 1169.

71546. — HÖVELMANN, E., in Barmen, Oberdörnerstr. 3. Ziegelpresse. 8. Juli 1892. — A 1215.

71547. — KOCH, J. J., in St. Louis, Missouri, V. St. A.; Vertreter: G. DEDREUX in München. Hydraulische Ziegelpresse. 16. August 1892. — A 1234.

71592. — WHITE, W., in 201 St. John's Hill, New Wandsworth, Grafsch. Surrey, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Form zur Herstellung von Tabakspfeifen. 28. April 1893. — A 1235.

71661. — HALLGREN, J. O., in Limhamn, Schweden; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Trockenpresse zur Herstellung von Briketts. 2. Mai 1893. — A 1235.

71670. — DIESLER, CH., und W. MARING in Koblenz und H. HUBALECK in Steeden a. d. Lahn. Verfahren zum Trocknen künstlicher Steine. (2. Zusatz zum Patente Nr. 62453.) 8. Juli 1892. — A 1235.

71698. — RICKLEFS, R., in Berlin, Schönhauser Allee 172a. Controlvorrichtung zur Bestimmung des Brennprocesses in Ziegelöfen. 12. November 1892. — A 1215.

72073. — LUCKE, C., Firma, in Eilenburg, Prov. Sachsen. Verfahren zur Herstellung mehrfarbiger, verschieden gemusterter Cementplatten. (Zusatz zum Patente Nr. 58372.) 31. Januar 1893.

72088. — SÄCHSISCHE OFEN- UND CHAMOTTE-WAAREN-FABRIK, VORM. ERNST TEICHERT in Cölln a. Elbe. Verfahren zur Herstellung von Mosaikfliesen. 6. Mai 1893.

72341. — SCHIMM, C., in Witterschlick. Verfahren zur Herstellung reinfarbiger Verblendsteine. 17. Juni 1893.

72455. — DENGG, C., & CO., Firma, in Wien, Heugasse 32; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Hohlstäben aus pulverisirten oder körnigen Massen. 10. März 1893.

72473. — MÜNSTER, F., in Mehrhoog. Vorrichtung zum Formen von holländischen Dachziegeln. 3. November 1892.

72475. — KIESEWALTER, A., in Limburg a. d. Lahn. Verfahren zur Herstellung von Barytporzellan. 15. Dezember 1892.

72476. — STAUB, E., in Hamburg, Repsoldstr. 118. Steinbearbeitungsmaschine mit vertical stofsendem Stahlblatt. 23. Dezember 1892.

72492. — MEIR, J., in Burslem, England; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstr. 36. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gewindestücken aus Thon u. dergl. 22. Februar 1893.

72494. — REISS, E., in Düsseldorf, Düsselthalerstrafse 52. Vorrichtung zur Herstellung von Platten aus Gyps u. s. w. 28. Februar 1893.

72495. — REICHMANN, C. W., in Bürgel i. Th. Abschneiderad für Ziegelmaschinen. 1. März 1893.

72497. — BRENTANO, C., in Mönchenstein bei Basel, Schweiz; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Maschine zum Formen von Cementrohmasse oder anderen plastischen Substanzen in Kugeln. 12. März 1893.

72502. — RADEMACHER & GRÜDELBACH, Firma, in Berlin N., Kastanienallee 75. Maschine zum Pressen von Kohle u. dergl. 7. April 1893.

72505. — KOPPEL, G., in Frankfurt a. M. Lehmtransportwagen mit selbstthätiger Abladung. 15. April 1893.

72509. — MEYER, F. G. L., in Bochum. Mörtelmischmaschine. 2. Mai 1893.

72510. — SCHMELZER, L., in Magdeburg, Bahnhofstrafse 16. Thonreiniger. 6. Mai 1893.

72541. — POWERS, J. J., und R. VAN BUREN in Brooklyn, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Formpresse für die Herstellung längsdurchbohrter Rohrstücke. 14. Januar 1892.

72568. — HEILMANN, R., Regierungs-Baumeister, in Stuttgart, Neckarstr. 57. Trocken- und Brennofen. (Zusatz zum Patente Nr. 54352 und Nr. 63125.) 21. Mai 1893.

72638. — MEISSNER EISENGIESSEREI UND MASCHINENBAUANSTALT (VORM. F. L. & E. JACOBI)

in Meifsen. Schleuder-Schlämmmaschine. 1. Juni 1893.

72653. — DANSARD, C., in Bonn a. Rh. Trocken- und Brennofen für ununterbrochenen Betrieb. 20. Dezember 1892.

72670. — HEERBRANDT, G., in Raguhn, Anhalt. Trockenblech für Ziegeln oder andere Formstücke. 16. April 1893.

72678. — FUCHS, F., und J. MANN in Breslau. Presse für Winkelkacheln. (Zusatz zum Patente Nr. 62585.) 17. Juni 1893.

72689. — EVERS & KLAPPER, Firma, in Berlin N., Monbijouplatz 10, und F. WILCKENS in Kalau. Brenn- und Trockenofen für ununterbrochenen Betrieb. 7. Februar 1893.

72701. — FÜRBRINGER, J., in Schirnding i. B. Muffelofen. 4. Mai 1893.

72861. — BUCHE, C., in Kolbermoor i. O.-B. und E. HOTOP in Berlin W., Kurfürstenstr. 122. Speisevorrichtung für Thon-Walzwerke. 16. Mai 1893.

72868. — AKTIENGESELLSCHAFT, FABRIK FEUERFESTER UND SÄUREFESTER PRODUCTE in Bad Nauheim. Schachtofen zum Brennen von Cement, Kalk u. dergl. 27. November 1892.

72890. — ROSENTHAL, PH., & CO. in Selb in Bayern und in Asch in Böhmen. Verfahren zur Erzeugung mehrfarbiger Verzierungen, Zeichnungen und Bilder auf Porzellan, Glas bezw. keramischen Gegenständen. 10. Mai 1892.

73003. — KIESERLING, R., in Hamburg und M. MÖLLER in Altona. Verfahren und Vorrichtung, um schichtenweise Rohre aus Stampfbeton herzustellen. 25. Februar 1892.

73004. — KIESERLING, R., in Hamburg und M. MÖLLER in Altona. Verfahren zur Herstellung von Cementhohlkörpern aus Stampfbeton mit stufenweise eingeformtem Eisengerippe. 24. März 1892.

73009. — GEORGE, CH., in Berlin, Wartenburgstrafse 11. Verfahren zur Herstellung von Kunststeinen. 29. Oktober 1892.

73184. — SIMON, W., und W. BEISSBARTH in Nürnberg. Vorrichtung zur Druckbegrenzung an Pressen. 24. Januar 1893.

73186. — HOFFMANN, F., Firma, in Finsterwalde. Maschine zum Reinigen und Durcharbeiten von Thon. 3. März 1893.

73188. — BROOME, J., in Beaver-Falls, Pennsylvanien, V. St. A.; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstrafse 78. Maschine zum Glasiren von Kacheln, Fliesen oder Täfelchen bezw. zum Bemalen derselben. 15. März 1893.

73302. — HAUENSCHILD, H., Professor, in Berlin, Reinickendorferstr. 4. Schachtofen zum Brennen von Portlandcement in ununterbrochenem Betrieb. (Zusatz zum Patente Nr. 52504.) 22. Januar 1893.

Klasse 81.

Transportwesen, Verladung, Verpackung,
nicht besonders benannt.

Vgl. die Klassen 5, 20, 33, 35, 54, 63 und 65.

65291 A 44. — 65357 A 22. — 65365 A 68. 65607 A 69. — 65629 A 69. — 65704 A 93. — 65773 A 118. — 66110 A 188. — 66160 A 236. — 66460 A 236. — 66469 A 236. — 66494 A 236. — 66726 A 363.

67110. — HUNT, CH. W., Barker Street, West New-Brighton, Grafschaft Richmond, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Speisevorrichtung mit Schüttrinne für ungefähr waagrecht laufende Gefäfsreihen. 30. Dezember 1891. — A 387.

67111. — HUNT, CH. W., Barker Street, West New-Brighton, Grafschaft Richmond, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Speisevorrichtung mit Schüttrinne für ungefähr waagrecht laufende Gefäfsreihen. 30. Dezember 1891. — A 387.

67410. — BAKER, J. E., 139 South 4 th Street, Brooklyn, New-York, V. St. A.; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Aus einem Stück gefertigte Büchse mit Ausgufsdeckel für körnige und pulverförmige Stoffe. 8. Juni 1892. — A 424.

(†) 67839. — KILLEN, E. B., in Cherryvale, Belfast, County Down, Irland; Vertreter: G. BRANDT in Berlin S.W., Kochstr. 4. Zerlegbare Blechkiste zum Verpacken und Versenden von Thee u. dergl. 11. Februar 1892. — A 500.

68137. — APOLANT, Dr. med. E., in Berlin S.W., Zimmerstr. 36. Geldeinsammelvorrichtung für Pferdebahnwagen. 8. September 1892. — A 555.

(†) 68423. — TRILLER, F., in Glogau, Bernhardinerstr. 5. Kette zum Verschliefsen von Säcken. 27. Juli 1892. — A 615.

(†) 68424. — HEMPEL, G. E., in Burkersdorf bei Hirschfelde, Sachsen. Sackhalter. 31. Juli 1892. — A 615.

68622. — AKTIEBOLAGET GÖRANSSONS MEKANISKA VERKSTAD in Stockholm, Schweden, Grefmagnigatan; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zum Einschlagen von Gegenständen (z. B. Zündholzschachteln in Papier). 8. September 1891. — A 717.

(†) 68632. — REHATSCHEK, C., in Aussig a. d. Elbe, Böhmen; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstr. 96. Mechanische Vorrichtung zum Umladen von Gütern aus Eisenbahnwagen in Schiffe. 22. Juli 1892. A 661.

68830. — GOLDSTEIN, A., in Berlin N.W., Calvinstrafse 38, und W. BOECK in Friedenau bei Berlin, Niedstr. 9. Einrichtung zum Sammeln, Aufbewahren und Abführen von Abfallstoffen. 8. September 1892. — A 661.

68993. — BECKMANN, J. C. H., in Altona-Ottensen, Friedensallee 42. Ein auf Hängebahnen laufender, zur selbstthätigen Aufnahme und Abgabe von Gegenständen (Glaswaaren) geeigneter Korb. 2. Juni 1892. — A 739.

69000. — HENDERSON STORE RAILWAY LIMITED, 163 West George Street, Glasgow, Schottland; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zum Transport von Geld mittels auf geneigten Bahnen rollender Geldbüchsen. 31. August 1892. — A 763.

69080. — SMYSER, H. E., in Fishers Lane, East of Wakifield-Street, Germantown, Philadelphia, Pa., V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Maschine zur selbstthätigen Herstellung, Füllung und Schliefsung von Päckchen. 1. April 1891. — A 764.

(†) 69728. — RUDLOFF, G., in Chemnitz i. S.,

Moritzstr. 12. Sackfüllapparat. 12. April 1892. — A 847.

69746. — V. D. WYNGAERT, F., in Berlin S., Ritterstrafse 23. Vorrichtung zum Zusammenrütteln der Füllmasse von Säcken. 16. November 1892. — A 878.

69797. — STEMPNER, W., in Leipzig, Augustenstrafse 9. Verschlufsplombe. 4. Oktober 1892. — A 878.

69819. — RUDOLPH, C., in Reinickendorf bei Berlin, Provinzstr. 29. Müllkasten, in welchen ein mit Scharnierbügel versehener Sack in geöffnetem Zustande eingeschoben wird. 21. Juli 1892. — A 878.

69993. — GRUSSENDORF, E., in Catlenburg a. Harz. Sicherheitsverschlufs für Packkisten. 2. September 1892. — A 878.

69996. — ESPLIN, R. M., in Ancoats, Manchester, 96 Henry Street, Lancaster, England; Vertreter: C. ROB. WALDER in Berlin S.W., Grofsbeerenstrafse 96. Metallklammer zur Verbindung der Wandungen von Kisten und dergl. 20. November 1892. — A 907.

69997. — DIERCKSEN, F., in Hamburg, Batteisstr. 47. Bandeisenverschlufs für Kisten. 24. November 1892. — A 878.

70336. — DE MORGAN SNELL, H., in London, England, Nr. 53 New-Broad-Street; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Rohrbahn mit Druckwasserbetrieb. 28. April 1892. — A 966.

70891. — WASMUTH, V. L. F. A., in Ottensen-Altona. Kiste mit Klappdeckel. 9. August 1892. — A 989.

71103. — HEINEMANN, A., in Marburg a. d. Lahn, Elisabethstr. 16. Kistenverschlufs. 21. Juli 1892. A 1041.

71109. — BUTTYKAY, S., in Szathmár, Ungarn; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Sicherheitsverschlufs für Kisten. 7. März 1893. — A 1041.

71112. — BRYSON, A., 18 West Twenty-first Street in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Selbstthätige Empfangsstation für pneumatische Post u. dergl. 16. August 1892. — A 1042.

71117. — STADLER, G., in Bamberg, Vordergraben 2. Fafs zum Pasteurisiren und Transportiren von Bier und ähnlichen Flüssigkeiten. 25. Dezember 1892. — A 1042.

71118. — HILGER, O. A., in Spandau, Feldstr. 47. Pappkasten zum Verpacken gefüllter Patronenrahmen. 21. Januar 1893. — A 1109.

71434. — SCHABEL, F., in Kerkow, Kreis Soldin. Verschlufsvorrichtung für Säcke oder ähnliche Gegenstände. 5. Mai 1892. — A 1150.

71436. — SPRUNT, J. D., in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Flüssigkeitsbehälter mit elastischen Wänden. 10. Juni 1892. — A 1191.

71448. — MÜLLER, A., in Magdeburg. Vorrichtung zum Befördern und selbstthätigen Abliefern kleiner Gegenstände (Poststücke) nach verschiedenen Stockwerken. 6. Dezember 1892. — A 1191.

71456. — DEUTSCHE METALLPATRONEN-FABRIK in Karlsruhe i. B. Maschine zum selbstthätigen reihenweisen Lagern gleichartiger Gegenstände in Kasten. 13. Januar 1893. — A 1192.

71469. — DORENFELDT, L. J., in Ranheim, Norwegen; Vertreter: E. HOFFMANN in Berlin W., Wilhelmstrafse 52. Einrichtung zum Transport leichter Gegenstände mittels Gebläses. 22. Februar 1893. — A 1192.

72217. — TRINCKLER, E., und M. TRINCKLER, in Firma TRINCKLER & CO., in Leipzig-Reudnitz. Verpackhülse zur Aufnahme und Verstäubung von Insectenpulver u. dergl. 23. Dezember 1892.

72265. — „DETECTER“ PATENT SAFETY POSTAL BOX SYNDICATE, LIMITED in London; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Kasten für Schmuckgegenstände u. dergl. 30. August 1892.

72367. — SCHÄDEL, A., Inhaber der Firma TÖPFER & SCHÄDEL, in Berlin S.W., Bernburgerstr. 21. Rohrverbindung mit Vierwegehahn für Rohrpostgebläse. 19. Juli 1892.

72380. — FRANTZ, U., in Zabrze, O.-Schl. Kreis-Wipper mit Vorrichtung zum mechanischen langsamen Auskippen und schnellen Aufrichten des Förderwagens. (Zusatz zum Patente Nr. 66469.) 25. März 1893.

72525. — KÜPPER, H., in Herne in W. Einrichtung zum Verladen von Nufskohlen oder anderen zerbrechlichen Stücken. 6. Oktober 1892.

Klasse 82.

Trockenvorrichtungen,

auch Darren n. g. Röstapparate u. dergl.

Vgl. die Klassen 6, 8, 10, 12, 45, 47, 55 und 89.

65517 A 69. — 65987 A 93. — 66062 A 188. — 66195 A 189. — 66322 A 189. — 66323 A 189. — 66575 A 257. — 66646 A 301.

67022. — BÜTTNER & MEYER in Uerdingen a. Rh. Trockenverfahren. 12. Januar 1892. — A 364.

(†) 67223. — HELD, G., in München, Rindermarkt Nr. 23 II. Trockenapparat. 12. August 1892. — A 388.

67437. — FINKELSTEIN, Dr. B., in Firma M. B. VOGEL, in Leipzig-Lindenau, Angerstr. 11. Vacuumtrockenvorrichtung mit Druckausgleichung. 8. März 1892. — A 467.

67439. — SCHWÄRZEL, G. R., in Leipzig, Keilstrafse 1. Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Rübenschnitzeln u. s. w. 31. März 1892. — A 468.

67573. — EMMERICHER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VAN GÜLPEN, LENSING & VON GIMBORN in Emmerich. Brenner für Kaffee, Kakao und dergl. 8. April 1892. — A 530.

67936. — SCHULZE, H., in Bernburg, Steinstr. 3. Vorrichtung zum gleichmäfsigen Füllen und Leeren mehrerer neben einander liegender Mulden, besonders für Trockenvorrichtungen. 26. Mai 1892. — A 555.

67937. — GANSS, L., und J. SEIPPEL in Gr. Umstadt. Wendevorrichtung für Etagentrockner zum Trocknen von Biertrebern u. dergl. 1. Juli 1892. — A 501.

67942. — DIPPE, F., in Schladen. Trockenvorrichtung für Rübenschnitzel u. dergl. 17. August 1892. — A 501.

68279. — SILLER & DUBOIS, Firma, in Kalk bei Köln a. Rh. Mechanische Trockenvorrichtung. 11. September 1892. — A 615.

68280. — EMMERICHER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VAN GÜLPEN, LENSING & VON GIMBORN, Firma, in Emmerich. Neuerung an der durch Patent Nr. 53885 geschützten Vor-

richtung zum Rösten von Kaffee und anderen Stoffen durch unmittelbare Berührung mit Heizflammen. 17. September 1892. — A 615.

68313. — OTTO, F. E., in Dortmund. Trockenvorrichtung. 4. Juli 1891. — A 643.

68620. — BÜTTNER & MEYER in Uerdingen a. Rh. Apparat zum Trocknen von Rübenschnitzeln und anderen stückigen Stoffen. (Zusatz zum Patente Nr. 52578.) 10. November 1892. — A 643.

68685. — KAUFFMANN, J., in Soest, Westfalen. Apparat zum Trocknen von Biertrebern, Rübenschnitzeln, Torfstreu u. dergl. 11. Oktober 1891. — A 661.

68811. — SALOMON, C., Kommerzien-Rath, in Braunschweig. Apparat zum Trocknen, Dörren und Rösten. (2. Zusatz zum Patente Nr. 49493.) 14. Februar 1892. — A 740.

69244. — OBERMÜLLNER, V., in Wien VII., Neubaugasse 36, zur Zeit in Lägerdorf, Holstein; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Trockenvorrichtung. 7. Dezember 1892. — A 764.

69254. — OFFERMANN, E., und R. OFFERMANN in Aachen, Ursulinerstr. 17/19. Trommel zum Rösten von Kaffee. 4. August 1892. — A 765.

69261. — PELZER, F., in Dortmund, Holländischestrafse 18. Verfahren zum Einbinden von Drähten u. s. w. für Horden von Trockenschuppen. (Zusatz zum Patente Nr. 64880.) 31. Dezember 1892. — A 765.

69497. — CHRIST, G., in Berlin, Fürstenstr. 17. Einschaltung eines Condensators an der durch Patent Nr. 65987 geschützten Dörr- und Trockenvorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 65987.) 25. Mai 1892. — A 798.

69536. — DAHLMANN, L., in Düsseldorf, Hölzerweg 245. Verfahren und Vorrichtung zum Rösten von Kaffee. 30. August 1892. — A 848.

69677. — OTTO, F. E., in Dortmund. Schnitzeltrockenapparat. 8. Oktober 1892. — A 878.

69881. — STREICHER, M., in Braunschweig. Ununterbrochen wirkende Schleudermaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 64033.) 7. Dezember 1892. — A 929.

70126. — JOHNSON, W. E., Geistlicher, und R. CH. MITCHELL in New-York, V. St. A.; Vertreter: C. PATAKY in Berlin S., Prinzenstr. 100. Schleudermaschine mit cardanischer Aufhängung des Korbes. 29. November 1892. — A 907.

70331. — QUADFLIG, A., in Köln-Deutz, Freiheitstrafse. Vorrichtung zum Rösten und Kühlen von Kaffee. 26. Januar 1893. — A 1018.

70505. — BÜTTNER & MEYER in Uerdingen a. Rh. Trockner mit Sichteinrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 45080.) 6. Dezember 1891. — A 1018.

70654. — FELLNER & ZIEGLER, Firma, in Bockenheim bei Frankfurt a. M. Ofenanlage zum Rösten, Brennen oder Trocknen. 16. Februar 1892. — A 1042.

70664. — BOERSKEN, E., in Viersen. Kaffeebrenner. 12. Juli 1892. — A 1018.

70913. — SCHAFFENIUS, A., in Berlin, Köpnickerstrafse 124. Vorrichtung zum Trocknen, insbesondere von Holz. 7. Februar 1893. — A 1060.

71206. — SEIDEL, C. TH., in Dresden, Grofse Plauensche Str. 24, III. Anlage zum gleichzeitigen Rösten gröfserer Mengen von Kaffee, Gerste, Malz u. dergl. 18. November 1892. — A 1170.

71207. — WERNICKE, A., in Halle a. S. Rotirende Trockentrommel mit stellbaren Transportschaufeln. 30. November 1892. — A 1151.

71211. — KEFERSTEIN, H., in Braunschweig. Rotirende kegelförmige Trockentrommel mit Schneckengang. 25. Februar 1893. — A 1170.

71601. — HINZ & KÜSTER, Firma, in Berlin, Friedrichstrafse 110. Vorrichtung zum Rösten und Trocknen. 12. März 1893. — A 1192.

72410. — BERLAND, E., in Marseille; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Warmwasser-Heizanlage für Trockenvorrichtungen mit endloser Sohle. 21. Dezember 1892.

72411. — OTTO, F. E., in Dortmund. Trockenvorrichtung. (Zusatz zum Patente Nr. 68313.) 25. Dezember 1892.

72424. — BOTHNER, O., in Leipzig, Mühlgasse 12. Röstvorrichtung für Kaffee u. dergl. mit verschiebbarer Trommel und hohler Achse mit Gebläse-Absaugung. 24. März 1893.

72425. — HECKING, M., in Dortmund. Trockenapparat. 29. März 1893.

72426. — BRUCKMANN, C., in Lägerdorf bei Itzehoe. Trockenkanal. 2. April 1893.

72427. — SCHLOSSER, W., in Köln a. Rh., Reinoldstrafse 10. Holztrockenschrank. 11. April 1893.

72428. — EMMERICHER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VAN GÜLPEN, LENSING & VON GIMBORN in Emmerich. Brenner für Kaffee, Kakao und dergl. (1. Zusatz zum Patente Nr. 67573.) 12. April 1893.

72429. — EMMERICHER MASCHINENFABRIK & EISENGIESSEREI VAN GÜLPEN, LENSING & VON GIMBORN in Emmerich. Brenner für Kaffee, Kakao und dergl. (2. Zusatz zum Patente Nr. 67573.) 12. April 1893.

72477. — WERNICKE, A., in Halle a. S. Mehrere concentrisch angeordnete rotirende Trockentrommeln mit stellbaren Transportschaufeln. (Zusatz zum Patente Nr. 71207.) 5. Januar 1893.

72516. — TRILLICH, H., in München. Röstapparat für Kaffee u. dergl. 24. Mai 1893.

72668. — RENSON, E., in Wiesbaden-Rambach. Centrifuge. 24. März 1893.

72770. — BURKHARD, W., in Düren, Schiefswollfabrik. Schleudermaschine mit Doppelmantel. 15. März 1893.

72778. — DROST, TH., in Firma DROST & SCHULZ, in Berlin W., Französischestr. 57/58. Verfahren und Einrichtung zum Schleudern fester, körniger, faseriger oder ähnlicher Massen. 15. April 1893.

72795. — KINNANDER, O. F., Vice-Bezirksrichter, in Stockholm; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Triebvorrichtung für Schleudermaschinen. 10. Juni 1893.

72883. — KEFERSTEIN, H., in Braunschweig. Trockentrommel. (Zusatz zum Patente Nr. 71211.) 5. Mai 1893.

72927. — MERKER, M., in Hildesheim, Goslarschestrafse 64. Trockenapparat. 25. September 1892.

73044. — GOTHOT, F., in Mülheim a. d. Ruhr. Rösttrommel für Kaffee und dergl. 28. Januar 1893.

73095. — BRANDES, L., in Wolfenbüttel. Trockenverfahren nebst Apparat zur Ausführung desselben. 7. März 1893.

73187. — PASSBURG, E., in Breslau, Kronprinzenstrafse 49. Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen fester Stoffe. 10. März 1893.

73313. — ZINNALL, J. E., in Stolp, Pommern, Bahnhofstr. 40. Horizontale Schleudermaschine. 24. Februar 1893.

Klasse 83.

Uhren.

Vgl. die Klassen 42 und 74.

65348 A 22. — 65542 A 69. — 65764 A 94. — 65798 A 94. — 65807 A 69. — 66145 A 189. — 66150 A 190. — 66164 A 190. — 66317 A 210. — 66321 A 210. — 66325 A 210. — 66442 A 190. — 66695 A 301. — 66760 A 302. — 66851 A 302.

66964. — WERNER, C., in Villingen, Schwarzwald. Auf- und Abwerk. 16. Juli 1892. — A 321.

67116. — HAMMARLUND, H., in Svängsta, Schweden; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Uhr für kurze Zeitmessungen. 22. April 1892. — A 339.

(†) 67412. — KLUMPP, A., in München. Wiederholwerk für Uhren. 12. Juni 1892. — A 424.

67419. — VON ORTH, Dr. L., in Berlin N.W., Klopstockstrafse 51. Vorrichtung zum Reguliren von Uhren auf elektrischem Wege. (Zusatz zum Patente Nr. 59454.) 13. Juli 1892. — A 424.

67593. — KESEL, G., in Kempten. Elektrisches Schlagwerk. 24. Mai 1892. — A 468.

67594. — KESEL, G., in Kempten. Stromschlufsvorrichtung für elektrische Pendeluhren. 24. Mai 1892. — A 468.

67675. — GRUMBACH, R., in Pforzheim. Befestigung von Emaillezifferblättern ohne Beschädigung der Emaille. 13. September 1892. — A 468.

67689. — DÜRRSTEIN & CO., Firma, in Dresden, Seestrafse 1. Werkbefestigung und Rückeranordnung für flach gebaute Taschenuhren. 27. September 1892. — A 469.

67710. — VON HEFNER-ALTENECK, F., in Berlin W., Hildebrandtstrafse 4. Verbindung von Anlagen für elektrische Uhren mit Anlagen für elektrische Beleuchtung bezw. Kraftübertragung. (Zusatz zum Patente Nr. 55239.) 4. April 1891. — A 501.

67838. — JOHN, B., in Oederan, Langegasse 296. Vorrichtung zum selbstthätigen Anzeigen des Ablaufens von Uhren. 9. Februar 1892. — A 555.

(†) 68005. — BAUM, F., in Wien II, Obere Augartenstrafse 50; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Eine Vorrichtung zum Aufziehen hochhängender Uhren. 14. Juli 1892. — A 531.

(†) 68038. — BECK, H., in Hamburg, Neuestrafse 1 II, und F. LESENBERG in Hamburg-Elmsbüttel, Wiesenstrafse 46. Taschenuhr mit Barometer. 13. August 1892. — A 531.

68044. — MARTIN, M., in Berlin S., Ritterstr. 109. Schlagwerk mit geräuschloser Rechenbewegung. (Zusatz zum Patente Nr. 63049.) 27. September 1892. — A 531.

68149. — OFFNER, G., in Marbach a. Neckar. Weckuhr mit 24stündiger Auslösung. 10. Januar 1892. — A 584.

68331. — VAN DER PLOEG, G. L. J., Dr. phil. et jur., in Amsterdam; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Elektrische Uhrenanlage. 4. August 1892. — A 584.

(†) 68540. — THIEL, GEBRÜDER, in Ruhla. Zifferblattbefestigung an Taschenuhren. 4. Februar 1892. — A 643.

68541. — JAISSLE, G., in Feuerbach bei Stuttgart. Taschenuhr - Zeigerwerk mit Spannfeder für den Minutentrieb. 3. März 1892. — A 615.

68551. — THIEL, GEBRÜDER, in Ruhla. Taschenuhr mit Anordnung der Aufziehwelle und des Federhauses an der hinteren Platine. 1. September 1892. — A 615.

68736. — GARDNER, W. F., in Washington D. C.; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Elektrischer Zeitregler. 9. August 1892. — A 717.

68781. — LANGE, R., in Glashütte bei Dresden. Inductoruhr mit mehrfacher Zeitangabe. 13. Februar 1892. — A 740.

69322. — VOGEL, E., in Leipzig. Elektrische Hauptuhr. (3. Zusatz zum Patente Nr. 52427.) 20. Oktober 1892. — A 765.

69408. — RIEDMANN, R., in Cassel, Oberste Gasse Nr. 11 III. Gradbohrmaschine. 12. März 1892. — A 848.

69723. — VON LOESSL, F. Ritter, in München. Uhr mit selbstthätigem Luftdruckaufzug. 16. Januar 1892. — A 878.

70021. — SYDLER, H., in Bern, Spitalackerstr. 1; Vertreter: A. ROHRBACH, M. MEYER und W. BINDEWALD in Erfurt. Taschenuhr mit Metronom. 30. November 1892. — A 907.

70189. — WILDE, GEBRÜDER, Firma, in Villingen, Baden. Tragstuhl für Uhren. 15. Juli 1892. — A 930.

70375. — DE NORMANVILLE, S. A., in Liverpool, England; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Weckuhr, einstellbar auf eine bestimmte Läutedauer. 10. Februar 1892. — A 1019.

70583. — BROWN, CH. F., in Reading, Middlesex, Massach., V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Elektrischer Aufzug für Uhren. 23. November 1892. — A 1042.

70673. — GRÜNBERG, Frau H., geb. HENNIG, Inhaberin der Firma H. GRÜNBERG, in Biel, Schweiz; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstrafse 233. Stellvorrichtung für Taschenuhr-Kalenderwerke. 25. Oktober 1892. — A 1019.

(†) 70723. — SCHMIDT, H. O., in Lütjenburg, Holstein. Vorrichtung zur Einstellung und Berichtigung von Schlagwerken. 9. August 1892. — A 990.

70732. — KLÜVER, W., in Marne. Zangenambofs für Uhrmacher. 25. Oktober 1892. — A 1019.

(†) 71083. — STEKER, A., in Peckelsheim. Ablaufanzeigevorrichtung für Uhren. 11. März 1892. — A 1043.

71100. — BRAEUNIG, F. W. TH., in Berlin, Brüderstrafse 22/23. Uhrpendelregler. 2. April 1893. — A 1060.

71311. — VOGEL, E., in Leipzig. Elektrische Hauptuhr. (Zusatz zum Patente Nr. 52427.) 15. Oktober 1892. — A 1128.

71323. — VARRIN-COMMENT, J., in Porrentruy, Schweiz; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Zeiger-

stellvorrichtung an Taschenuhren. 31. März 1893. — A 1151.

71458. — GENTH, G., in Haspe, Kölnerstrafse 41. Zündvorrichtung an Weckuhren. 17. Januar 1893. — A 1192.

71463. — BAIRD, E. P., in London E. C., 107 Queen Victoria Street; Vertreter: E. W. HOPKINS in Berlin C., Alexanderstrafse 36. Befestigung des Werkes bei Uhren mit gläsernem Gehäuse. 4. Februar 1893. — A 1215.

71475. — ARTMANN, A., in Schwabmünchen, Bayern. Triebfederanordnung bei sogen. „Amerikanischen Uhren“. 16. März 1893. — A 1215.

71631. — GUTTENSTEIN, L., Rechtsanwalt, und R. HEINBACH in Mannheim. Elektrische Uhr mit Unruhe. 23. Dezember 1892. — A 1193.

71761. — WERNER, C., in Villingen, Schwarzwald. Bewegliche Verbindung zwischen Weisergabel und Ankerwelle einer Uhr. 25. Oktober 1892. — A 1215.

71845. — BAGINSKI, F., in Allenstein, Ostpr., Ober-Vorstadt 8. Freie Pendelhemmung mit stetiger Kraft. 29. November 1892 — A 1215.

71974. — BRAEUNIG, F. W. TH., in Berlin, Brüderstrafse 22/23. Vorrichtung zum Anfräsen von Taschenuhrbügeln. 5. März 1893.

72268. — LUTZ, D., in Frankenthal, Bayer. Pfalz. Thurm- oder Grofsuhr mit elektrischem Motor. 8. Dezember 1892.

72553. — SCHULER, C., in Hinterzarten, Baden. Vorrichtung zum Ersatz der Räderübersetzung bei Uhren, Laufwerken u. dergl. mit langer Gangdauer. 1. Februar 1893.

72728. — ANGELI, A., 20 Chepston Villas, Bayswater in London, und E. O. CACCIALUPI in San Severino, Italien; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Schlagradkupplung für Uhren mit vom Gehwerk betriebenem Schlagwerk. 1. Januar 1893.

72962. — GLASSNER, Dr. R., in Offenbach a. M., Obermainstr. 75. Elektrische Aufziehvorrichtung für Uhren. 21. August 1892.

73261. — LANE, A. M., Home Avenue in Meriden, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: O. WOLFF und H. DUMMER in Dresden. Federuhrtriebwerk. 8. März 1893.

73268. — JUNGHANS, GEBRÜDER, Firma, in Schramberg, Württemberg. Hohltrieb für Taschenuhren. 28. Januar 1893.

73270. — HAHLWEG, C., in Stettin, Paradeplatz 3. Wiederholungsschlagwerk für Uhren. 1. Juni 1893.

Klasse 84.

Wasserbau,

Flufs-, See-, Hafen-, Schleusen-, Marschbau.

Vgl. die Klassen 19, 37, 45, 65, 85 und 88.

65060 A 45. — 65243 A 69. — 65252 A 70. — 65551 A 140. — 65720 A 141. — 65902 A 118. — 66100 A 141. — 66619 A 257. — 66888 A 322.

67079. — EIDAM, C. O., und F. J. HÖSSLER in Mühlau bei Burgstädt. Selbstthätige Wehrklappe. 8. März 1892. — A 388.

67427. — GUTEHOFFNUNGSHÜTTE, AKTIEN-VEREIN FÜR BERGBAU UND HÜTTENBETRIEB in Oberhausen II. Gegen Zug und Druck wirksame Führungen bei eisernen Spundwänden. 22. August 1891. — A 469.

67503. — FREISE, H., Lehrer, in Hamme b. Bochum. Ausschachtmaschine für Lehmerde, Torf und andere weiche Erdarten. 17. Oktober 1891. — A 388.

67674. — VILLA, G., in Mailand; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstrafse 25. Bekleidung für Flufsufer aus Thon- oder Cementplatten. 7. September 1892. — A 469.

68571. — KOPP, R., in Huttrop b. Steele a. d. Ruhr. Befahrbarer Sammelkanal für Wasserversorgung. 22. Mai 1892. — A 643.

68666. — OFFERMANN, K., Königl. Reg.-Baumeister, in Berlin N.W., Hannoverschestr. 18d. Schleusendrehthor mit zwei sich kreuzenden, steifen Diagonalen 24. Juli 1892. — A 643.

68943. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR SEIL-INDUSTRIE, VORMALS FERDINAND WOLFF, in Neckarau-Mannheim. Reibseile als Ersatz der Reibhölzer bei Hafenanlagen u. s. w. 22. Mai 1892. — A 717.

69896. — RABITZ, H., in Berlin. Befestigung von Uferböschungen, Dämmen u. dergl. 23. Oktober 1890. — A 870.

70769. — SCHMIDT, F. H., Firma, in Altona, Rainweg. Eiserne Spundwand mit Betonausfüllung. (Zusatz zum Patente Nr. 65902.) 24. November 1892. — A 1019.

71165. — GECK, F., in Hannover, Humboldtstr. 33. Bremse für Schwebebalken - Schiffshebewerke. 23. Oktober 1892. — A 1129.

71678. — SCHMIDT, F. H., Firma, in Altona, Rainweg. Eine eiserne, aus mit Beton gefüllten Kästen bestehende Spundwand. 24. November 1892. — A 1193.

71883. — STETTINER MASCHINENBAUANSTALT UND SCHIFFSBAUWERFT AKTIENGESELLSCHAFT VORM. MÖLLER & HOLBERG in Grabow a. O. Baggereimer mit nach innen aufklappbarem Boden. 11. Januar 1893. — A 1254.

72488. — PRÜSMANN, A., Königl. Regierungs-Baumeister, in Dortmund. Vorrichtung zum Regeln des Wasserstandes in den die Schwimmer enthaltenden Flüssigkeitsbehältern von Hebewerken für Schleusenkammern, Brücken u. s. w. (Zusatz zum Patente Nr. 61959.) 5. Februar 1893.

Klasse 85.

Wasserleitung,

auch Bäder, Spülabtritte, Kanalisation, Wassermesser.

Vgl. die Klassen 12, 30, 34 und 36.

65081 A 45. — 65368 A 70. — 65846 A 141. — 65858 A 141. — 66034 A 141. — 66129 A 165. — 66245 A 210. — 66289 A 210. — 66291 211. — 66480 A 236 — 66503 A 236. — 66536 A 257. — 66552 A 257. — 66558 A 258.

66916. — NADIEIN, M., B. EWDOKIMOFF und S. VON BASCHMAKOFF in St. Petersburg, Kabinetskaja 6; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zum Trennen der flüssigen und festen Abgangsstoffe aus Aborten u. dergl. 24. October 1891. — A 364.

67097. — STORCH, E., in Breslau, Victoriastr. 12. Einrichtung zum schnellen Ankuppeln eines Schlauches an Auslafsmundstücke der Wasserleitung. 2. März 1892. — A 322.

67203. — WERTH, W., in Mödling bei Wien, Feldgasse 15; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstr. 41. Filtrirapparat. 12. Januar 1892. — A 388.

67368. — DE HAËN, E., Königl. Kommerzien-Rath, in List vor Hannover. Verfahren zur Entfernung der festen Schlammniederschläge aus Rohrleitungen durch Einführung eines Stromes nicht condensirender Gase. 10. Februar 1892. — A 389.

67373. — JENNINGS, S., und J. MORLEY in Palace Wharf, Stangate Lambeth, Surrey, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Abtritt, dessen Trichter durch Heberwirkung entleert wird. 24. Mai 1892. — A 389.

67405. — BABCOCK, S. E., in Little Falls, Grafschaft Herkimer, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3 Kanalisationsrohr mit Abführung des Grundwassers. 26. April 1892. — A 389.

67413. — HÜLL, L., in Köln, Mathiasstr. 18. Selbstschliefsendes Wasserleitungsventil mit hydraulischer Bremsung. 17. Juni 1892. — A 389.

67420. — SCHÜTZINGER & ZELLER, A. ROTHGIESSER'S NACHF. in Hamburg, Rademachergang Nr. 19. Mischventil für Badezwecke. 29. Juli 1892. — A 425.

67436. — VANDERBORGHT, H., in Brüssel; Vertreter: J. G. HOUBEN SOHN C. in Aachen. Wasserheiz- bezw. Badeofen mit Mischhahn und Zerstäuber. 23. Februar 1892. — A 425.

67446. — KLUGE, H., in Barmen. Desinfectionstopf für Spülleitungen. 26. April 1892. — A 425.

67487. — SCHAEFFER & OEHLMANN in Berlin. Drei-Wege-Hahn für Bade- und andere Zwecke. 4. August 1892. — A 425.

67538. — COUZENS, G., 14 Tudor Street in Cardiff, Wales; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Rückstauventil. 3. Juni 1892 — A 469.

67595. — CHABOCHE, M. E., in Paris, 95 Boulevard Beaumarchais; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zur gegenseitigen Beeinflussung der Gasleitung und des Wasserzuflusses bei Wasserwärmvorrichtungen mit Gasheizung. 5. Juni 1892. — A 426.

67740. — BLANCKE, C. W. JULIUS, & CO. in Merseburg und W. PFEFFER in Halle a. S. Wasserpfosten mit herausnehmbarem Ventil. 11. Juni 1892. — A 469.

67959. — IRLBACHER, J., in München, Steinheilstrafse 8. Ueberlaufeinrichtung an Spülabtritten. 16. Februar 1892. — A 555.

68026. — GERVILLE, R., in Hamburg, Hopfensack 7. Neuerung an dem durch das Patent Nr. 51638 geschützten Filter mit Gegenspülung. (Zusatz zum Patente Nr. 51638.) 5. November 1891. — A 556.

68150. — BODIN, W. H., Acme Plumbing Works in Wednesbury, Stafford, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätig absetzende Spülvorrichtung. 26. Januar 1892. — A 556.

68162. — BOLINDER, E. A., in Stockholm, Schweden; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Selbstschliefsendes Wasserleitungsventil mit hydraulischer Bremsung. 14. Juni 1892. — A 584.

68234. — BINDEWALD, E., Stadtbaumeister, und A. TEINTURIER in Kaiserslautern. Sinkkasten mit Wasserspülung. 2. März 1892. — A 584.

68260. — NORDTMEYER, Dr. H., Gymnasial-Oberlehrer, in Celle. Versteifter Hohlkörper zum Filtriren. 4. Februar 1892. — A 584.

68289. — DEVONSHIRE, E., in London; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Apparat zum Reinigen von Wasser. 2. September 1891. — A 643.

68329. — BEHRENT, P., in Berlin S., Britzerstr. 47. Spülvorrichtung mit Glockenheber für Aborte. 28. Juli 1892. — A 585.

68388. — HUHN, G., in Göppingen, Frauenstr. 2. Mischhahn für Badeeinrichtungen. 23. Juni 1892. — A 644.

68410. — WEIGEL, M., in Tetschen a. Elbe, Böhmen; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Filtrir-Vorrichtung. (2. Zusatz zum Patente Nr. 58999.) 22. Oktober 1891. — A 644.

68750. — BABCOCK, S. E., in Little Falls, Grafschaft Herkimer, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Zum Abführen des Grundwassers dienender hohler Sohlstein für Strafsenkanäle. 26. April 1892. — A 662.

69198. — OEHLMANN, F., in Berlin N.W., Werftstrafse 3. Heber-Spülvorrichtung mit offenem Schwimmer. (Zusatz zum Patente Nr. 55215.) 30. Oktober 1892. — A 765.

69221. — CLAASSEN, R., in Halle a. S., Albrechtstrafse 28. Schlammfänger mit fächerartig auseinander klappendem oberen Rande. 7. April 1892. — A 765.

69307. — BIERMANN, M., in Gera, Reufs. Mischvorrichtung für Brausebäder. 14. Juli 1892. — A 766.

69309. — KÜNZELL, O., in Düsseldorf, Carlsstr. 102. Rückstauvorrichtung für Kanäle u. dergl. 20. November 1892. — A 798.

69638. — LAASS, HERMANN, & CO., Firma, in Magdeburg-Neustadt. Vorrichtung zum Entfernen fester Stoffe aus Abwässerrinnen oder Kanälen. 18. Mai 1892. — A 908.

69640. — PIEFKE, C., Ingenieur der städtischen Wasserwerke, in Berlin, Vor dem Stralauerthor Nr. 38. Mit Spülvorrichtung verbundene Rieselungsanlage für eisenhaltiges Grundwasser. 25. Juni 1892. — A 848.

70050. — KRUGER, J., in Sommerfeld, Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Apparat zum Reinigen von Wasser. 28. Juni 1892 — A 908.

70105. — MARTINS, C., in Berlin S., Luisenufer 12. Desinfectionsvorrichtung für Aborte. 6. Oktober 1892. — A 930.

70117. — MÜLLER, H., in Potschappel, Sachsen. Tragbarer Dampferzeuger zum Aufthauen von Rohrleitungen und dergl. 2. Februar 1893. — A 930.

70132. — BLUHM, E., in Berlin S., Ritterstrafse 12. Mischhahn für Bade- und andere Zwecke. 21. Dezember 1892. — A 930.

70140. — PRÖTT JR., K. H., in Rheydt. Druckminderungs- und Regulirventil für Wasserleitungen. 8. Juli 1892. — A 948.

70256. — BRUNNER, F., in Braunschweig, Landstrafse 1. Brausebad-Einrichtung. 26. Juli 1892. — A 966.

70264. — DOVE, L., in London, E. C., 34 Basinghall Street; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. In

Spülwasserbehälter einhängbare Desinfections-Vorrichtung. 7. Oktober 1892. — A 983.

70354. — SCHÖNING, M., in Berlin S., Prinzenstrafse 12. Abtritt mit bleibendem Wasserstand im Becken. 14. Oktober 1892. — A 984.

70376. — WAGNER, A. R., in Crimmitschau, Kitscherstrafse 2 I. Frostfreier Hof-Wasserleitungshahn. 9. Juni 1892. — A 984.

70513. — PIEFKE, C., Ingenieur der städtischen Wasserwerke in Berlin S.O. Verfahren und Vorrichtung zur Unterwasserreinigung von Sandfiltern. 12. Juni 1892. — A 1109.

70526. — BIRCH, W., in Lower Broughton, Manchester, Grafschaft Lancaster, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Schlammentwässerer. 26. Oktober 1892. — A 1109.

70545. — STOFFELS, A. J. M., Holländischer Regierungs-Baumeister, im Haag, Tollenstraat Nr. 128; Vertreter: E. LIEBING in Berlin N.W., Luisenstrafse 17. Selbstthätige Spülvorrichtung für Kanäle und dergl. 13. Januar 1893. — A 984.

70604. — LIEBENOW, C., in Haspe, Westfalen, Berlinerstr. 42. Einrichtung für Wasserleitungen zur Vermeidung falscher Angaben durch den Wassermesser. (Zusatz zum Patente Nr. 69024.) 5. Februar 1893. — A 1019.

70709. — SCHMIDT, K., und F. WOLF in Weifsenfels a. S. Dünger- und Jauche-Transportwagen. 15. Januar 1893. — A 984.

70744. — BLEIN, T., 74 Cours de la Liberté, und E. BERAUD, 5 Quai de l'Hospital, beide in Lyon; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Kolben-Flüssigkeits- und Gasmesser. (Zusatz zum Patente Nr. 64168.) 11. Januar 1893. — A 1109.

70973. — ANDRÉ, O., in Paris, 9 rue de Florence; Vertreter: FUDE in Berlin N.W., Marienstr. 29. Filter mit Vorrichtung zum Reinigen der festwandigen Filterzellen. (Zusatz zum Patente Nr. 52220.) 28. Juli 1892. — A 1109.

71101. — BINNER, S., in Köln, Rhein, Roonstr. 3. Vorrichtung zum Absperren von Wasserleitungen bei Rohrbrüchen auf elektrischem Wege. 30. Juni 1891. — A 1129.

71111. — HECKEL, F., in Nürnberg, Fürtherstrafse 68, und J. K. KRAUSSER in Nürnberg, Kaiserstr. 20. Selbstschliefsendes Membranventil mit Entwässerung. 17. Mai 1892. — A 1060.

71113. — LUCHT, C., in Hanau, Altgasse 4. Einrichtung zum absetzenden Einführen einer Flüssigkeit in eine andere, insbesondere zum Mischen von Spülwasser mit Desinfectionsflüssigkeit für Abtritte und dergl. 19. October 1892. — A 1060.

71256. — LÜTZELER, TH., in Mülheim, Rhein, Wallstr. 40. Elastischer Sitz für Wasserleitungs-Ventile. 10. September 1892. — A 1151.

71278. — WEST, S. L., in Washington, Columbia, V. St. A.; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Filtrirhahn für Wasser und sonstige Flüssigkeiten. 22. März 1892. — A 1129.

71313. — POPPE, O., in Kirchberg, Sachsen. Abortanlage mit einer an die Stelle des gebräuchlichen Anschlufsrohres zwischen Aborttrichter und Abfallrohr tretenden Klappe. 29. October 1892. — A 1151.

71390. — MARTINI, A., in Augsburg, Jesuitengasse F 399. Spülabort mit sich selbstthätig öffnendem und schliefsendem Deckel. 11. Dezember 1892. — A 1170.

71391. — DORIOT, C. V., in St. Denis, Seine, 33 Cour Benoist, Frankreich; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Abtritt mit durch den Sitz bethätigter Spülpumpe. 13. Dezember 1892. — A 1170.

71397. — PRÖTT JR., C. H., in Rheydt. Einrichtung zum Verhüten des Einfrierens von Wasserleitungsröhren bezw. zur selbstthätigen Entleerung derselben nach jeder Wasserentnahme. 7. März 1893. — A 1151.

71452. — SINGER, P. E., in London, 6 Victoria Road, Kensington; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Elektrisch durch farbige Scheiben beleuchteter Springbrunnen. 11. Dezember 1892. — A 1193.

71453. — BERLIN-ANHALTISCHE MASCHINENBAU-AKTIEN-GESELLSCHAFT in Martinikenfelde bei Berlin. Flüssigkeitszerstäubungsdüse mit vollem Staubkegel. 22. Dezember 1892. — A 1129.

71471. — SCHAEFFER & OEHLMANN in Berlin N., Chausseestr. 40. Geräuschverminderer für Spülkästen bei Abortanlagen. 10. März 1893. — A 1151.

71479. — LILIENTHAL, O., in Berlin S.O., Köpenickerstr. 113. Verfahren zur Ueberführung von Abwässern in den Erdboden. 15. April 1893. — A 1216.

71521. — ROESKY, E., in Frankfurt, Main, Grüneburgweg 90. Vorrichtung zur Verhinderung des Einfrierens von Wasserleitungsröhren. 16. März 1893. — A 1193.

71551. — MATHIEU, E., in Paris, rue Chateaubriant 29; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Kolben-Flüssigkeitsmesser. 27. Oktober 1892. — A 1216.

71593. — DERICHS, TH., in Molenbeck-Brüssel, 49 rue Pierre van Humbeck, und GEBRÜDER HEGENSCHEIDT in Molenbeck-Brüssel, 30 rue Gauthier; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Hahnsteuerung für Flüssigkeitsmesser mit hin- und hergehendem Kolben. 29. April 1893. — A 1193.

71600. — JENSEN, L. P., in Kopenhagen; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Reinigungs- und Desinfections-Vorrichtung für Rohre. 2. April 1893. — A 1193.

71660. — HENNEFER MASCHINENFABRIK C. REUTHER & REISERT in Hennef a. d. Sieg. Selbstthätiger Flüssigkeitsmesser. (Zusatz zum Patente Nr. 62678.) 30. April 1893. — A 1216.

71884. — VOIGT, J., Königl. Reg.-Baumeister, in Frankfurt a. d. Oder, Anger 31 I. Spülabort mit Verdränger im Spülbecken. 17. Januar 1893.

71930. — FISCH, J., in München, Türkenstr. 11. Kippbarer Wasserverschlufs für Spülaborte. 19. Februar 1893.

71976. — KOBROEK, Fräulein S., in Hamburg-Uhlenhorst, Arndtstr. 1a. Wasserkasten mit Reinigungsvorrichtung. 9. März 1893.

72002. — RHEINISCHES BLECHSTANZ- UND EMAILLIRWERK EUGEN VOM RATH in Ehrenfeld-Köln, Rhein. Vorrichtung zur selbstthätigen Desinfection von Spülaborten. 14. Mai 1893.

72005. — GAPPISCH, F., in Dresden. Einrichtung an Senkgruben zur Desinfection der Fäkalien. 31. Mai 1893.

72007. — DERVAUX, A., in Brüssel, 78 Boulevard Anspach; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOU-

BIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Reinigen und Klären von Wasser. (Zusatz zum Patente Nr. 48268.) 19. April 1891.

72052. — DURAND ET CIE, Firma, in Paris, 95 Bd Beaumarchais; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Apparat zum Reinigen und Klären von Abwässern. 4. März 1892.

72065. — PESCHGES, H., städt. Ingenieur und Architekt, in Potsdam, Französ. Str. 14. Klär- und Reinigungsapparat. 24. November 1892.

72066. — V. NADIEIN, M. P., Capitain, B. EWDOKIMOFF, Ingenieur-Second-Lieutenant, und S. VON BASCHMAKOFF in St. Petersburg, Kabinetskaja 6; Vertreter: C. VON OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstrafse 3. Eine Ausführungsform der durch Patent Nr. 66916 geschützten Vorrichtung zum Trennen der flüssigen und festen Abgangsstoffe. (Zusatz zum Patente Nr. 66916.) 30. November 1892.

72085. — SCHUHMACHER, Dr. G., in Hamburg, Jägerstr. 50. Dachrinnenfallrohr mit Filtrirvorrichtung. 18. April 1893.

72266. — GEORG, J. A., in Bretzenheim, Rheinhessen. Apparat zum Desinficiren von Drain-, Kanalisations- und Abwässer-Röhren u. s. w. 2. Oktober 1892.

72269. — DELHOTEL, E., und E. MORIDE in Paris, rue de Lille Nr. 30; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Sandfilter. 25. Dezember 1892.

72285. — FLORI, CH., in Boulogne; Vertreter: G. DEDREUX in München. Wasserreiniger. 7. Februar 1892.

72311. — FREYER, K., in Dresden-Plauen, Falkenstrafse 37 II. Vorrichtung zum selbstthätigen Entleeren von Wasserleitungen und mit Wasser gekühlten Gefäfsen, sowie zum Reguliren des Kühlwasserzuflusses. 7. März 1893.

72361. — BEETZ, W., in Berlin S.W., Enckeplatz 5. Glockenförmiger Geruchverschlufs mit Oelüberdeckung für Pissoirs u. dergl. 17. Juli 1891.

72430. — ERDMANN, H., und M. SCHLEWINSKY in Berlin. Reinigungsvorrichtung für das Becken von Spülaborten. 13. April 1893.

72522. — LAASS, HERMANN, & CO., Firma, in Magdeburg-Neustadt, Breiter Weg 133/134. Vorrichtung zum Entfernen fester Stoffe aus Abwässerrinnen oder Kanälen. (Zusatz zum Patente Nr. 69638.) 26. Mai 1892.

72607. — RUHLAND, R. O., in Dresden, Waisenhausstr. 24. Durch den Wasserzuflufs selbstthätig wirkende und geregelte Desinfectionseinrichtung für Aborte u. dergl. 2. Mai 1893.

72740. — WACKERNAGEL, B., und J. SCHMITZ in Leipzig-Reudnitz. Schutzkappe für Wasserpfosten. 25. April 1893.

72754. — KRAUS, F., in Wien V., Ziegelofengasse Nr. 20, und E. ZAPPERT in Wien I., Elisabethstrafse 14; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Filter. 31. August 1892.

72834. — KETZER, E., in Wien, Quellengasse 101; Vertreter: F. RICHTER in Chemnitz. Mischventil für Badezwecke. 27. November 1892.

72844. — DAUMANN, F., in Potsdam, Elisabethstrafse 23. Hauswasserleitung mit Druckluftbetrieb. 31. Mai 1893.

72845. — BELLOC, D. F. J., in Paris, 1 Avenue Victoria; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Vorrichtung zur Scheidung des unreinen Ablaufwassers der Dächer von dem reinen Regenwasser. 22. Juni 1893.

72955. — TROST, A., in Würzburg, Sieboldstr. 11. Vorrichtung zum Anzeigen des Einfrierens von Rohrleitungen. 1. März 1893.

72961. — ZINGLER, W., Werkmeister an den städt. Gas- und Wasserwerken in Duisburg. Absetzende Spülvorrichtung für Aborte u. s. w. 6. Juni 1893.

73040. — WEISE, O. R., in Dresden-Altstadt, Striesenerstr. 36. Einrichtung zum schnellen Ankuppeln eines Schlauches an Auslafsmundstücke einer Wasserleitung. 13. September 1892.

73086. — VEREINIGTE ESCHEBACH'sche WERKE, AKTIEN-GESELLSCHAFT, in Dresden-N. Mischventil für Badezwecke. 4. März 1893.

73158. — MÜLLENBACH & ZILLESSEN in Hamburg, Neustädt. Fuhlentwiete 28. Ab- und Ueberlaufvorrichtung für Waschbecken und ähnliche Behälter. 13. Mai 1893.

73229. — OTT, P., in Reutlingen, Württemberg. Sperr-Vorrichtung für Abortthüren. 3. März 1893.

Klasse 86.

Weberei.

Vgl. die Klassen 8, 25 und 76.

65354 A 22. — 65427 A 45. — 65485 A 45. — 65523 A 46. — 65566 A 94. — 65600 A 46. — 66337 A 211. — 66454 A 211. — 66459 A 211. — 66499 A 211. — 66631 A 212. — 66671 A 302. — 66697 A 258. — 66722 A 276. — 66836 A 302.

67125. — HALLENSLEBEN, O., in Elberfeld, Südstrafse 49. Vorrichtung zur Bildung der Flornoppen in Webstühlen. 31. August 1892. — A 322.

67230. — LEVEN, A., in Köln, Bayenstr. 67. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von farbig gemusterten Kettflor-Teppichen (z. B. Tournay-Velours-Teppichen). 13. Januar 1892. — A 364.

67250. — SÄCHSISCHE WEBSTUHLFABRIK in Chemnitz. Mechanischer Broschirwebstuhl. 11. September 1892. — A 426.

67291. — SCHAUM, O. W., 2260 North-18-Street in Philadelphia, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Broschirlade mit aufklappbarem Schützengehäuse. 27. April 1892. — A 389.

67300. — HEINZE, J. G., und C. H. REINMUTH in Gera, Reufs j. L. Schwimmstoff mit eingearbeiteten Federkielen oder Federfahnen. 17. Juli 1892. — A 364.

(†) 67462. — WECK, C., in Greiz, Weststr. 5. Sicherungsvorrichtung gegen das Zerreifsen der Jacquardkarten. 12. Juli 1892. — A 389.

67581. — COHNEN, B., in Firma COHNEN & NEUHAUS in Grevenbroich. Verfahren und Einrichtung zum gleichzeitigen Scheeren und Aufbäumen von Ketten auf den Kettenbaum. 23. Juni 1892. — A 469.

67618. — GADD, W., in Manchester, Barton Arcade 64; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Sammt-Schneidemaschine. 4. August 1892. — A 502.

(†) 67746. — WILHELMI & ROSENDAHL in Elberfeld, Ohligsmühlerstrafse. Kartenschlag-Maschine. 27. März 1892. — A 502.

67760. — AVERY, J. G., in Spencer, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr. 25. Kettenbaum-Regulator. 26. Januar 1892. — A 531.

67800. — LANGJAHR, E., in Paris, 9 rue de Florence; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Leistenapparat für Webstühle. (Zusatz zum Patente Nr. 65354.) 21. Juli 1892. — A 470.

67853. — WEISS, R., in Nottingham, 139 Noel Street, Borough; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Rundwebstuhl. 29. April 1892. — A 531.

67918. — SAMMET, J., in Berlin N.O., Barnimstr. 9. Webstuhl zur Herstellung von Schufs-Noppengeweben. 25. September 1892. — A 556.

67954. — GRAUMANN's, FRIEDRICH, EIDAM & CO. in Wien, Sechshaus, Hauptstr. 31; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Noppengewebe mit einlancirten Grundmustern. 13. Dezember 1891. — A 532.

67977. — ULBRICHT, H., in Chemnitz. Mechanische Kartenschlag- und Copirmaschine. 26. Juli 1892. — A 532.

68008. — SUCKER, GEBR., in Grünberg, Schlesien. Rispelblatt, dessen Verlöthungen in verschiedener Höhe der Rietstäbe angeordnet sind. 14. August 1892. — A 556.

68143. — REUTER, G., in Elberfeld. Jacquard-Maschine mit Vorrichtung zur Kartenersparnifs. (Zusatz zum Patente Nr. 61729.) 23. Juli 1891. — A 556.

68230. — COVA & CO. und J. CRIVELLI in Mailand; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Schützenwechsel. 4. November 1892. — A 585.

68283. — ACTIENGESELLSCHAFT BRINTONS LIMITED in Kidderminster, England; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Webstuhl zur Herstellung plüschartiger Gewebe. (Zusatz zum Patente Nr. 63943.) 23. September 1892. — A 585.

68288. — ROGER, G., in Warrington, Lancashire, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Einrichtung, um sammtartige Gewebe gleichzeitig mit mehreren Messern aufzuschneiden. 23. November 1892. — A 585.

68371. — FIERZ JUN., R., in Zürich-Riesbach, Seefeldstr. 84; Vertreter: L. PUTZRATH in Berlin S.W., Dessauerstr. 33. Jacquard-Webstuhl mit zwei Jacquardmaschinen. 22. November 1892. — A 585.

68392. — AKTIENGESELLSCHAFT FUSTIAN CUTTING MACHINE COMPANY LIMITED zu Ordsal Lane Mills in Salford, Grafsch. Lancaster, Grofsbritannien; Vertreterin: Firma CARL PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Florschneidemaschine für Sammtstoffe, z. B. Baumwollsammt. (5. Zusatz zum Patente Nr. 46156.) 11. August 1892. — A 616.

68418. — BECK, R., in Wien V., Hundsthurmerstrafse 27; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Doppel-Jacquardmaschine mit selbstthätiger Ein- und Ausrückung der Kartenprismen. 20. Mai 1892. — A 586.

68431. — ROSCHER, A., in Chemnitz, Lutherstr. 24. Bandwebstuhl mit abgestufter Uebersetzung zwischen Antriebwelle und Schaftexcenter. (Zusatz zum Patente Nr. 62009.) 15. November 1892. — A 616.

68433. — SCHÖNHERR, P., in Chemnitz, Salzstr. 24 I. Vierkästiger Schützenwechsel mit KNOWLES-schem Schaltgetriebe. 3. Dezember 1891. — A 586.

68647. — MASCHINENFABRIK RÜTI VORMALS CASPAR HONEGGER in Rüti, Canton Zürich, Schweiz; Vertreter: K. J. MAYER in Barmen. Schützenwechsel-Vorrichtung für mechanische Webstühle. 9. Dezember 1892. — A 662.

68742. — REUTER, G., in Elberfeld. Jacquardmaschine mit Vorrichtung zur Kartenersparnifs. (2. Zusatz zum Patente Nr. 61729.) 4. November 1892. — A 693.

68773. — UEBELACKER, W., in Gera, Reufs. Aus einzelnen verstellbaren Theilen zusammengesetzter Schützenfänger. 13. September 1892. — A 693.

(†) 68821. — NAUMANN & HOFMANN, Firma, in Frankenberg i. S. Verfahren zur Herstellung von gemusterten Cheniliegeweben. 20. August 1892. — A 662.

(†) 68989. — WINKLER, G., und L. ZENTSCH in Altgersdorf i. S. Schützenfangvorrichtung für Webstühle. 24. April 1892. — A 718.

69010. — WIEDERHOLD, E., in Königsberg i. Pr., Bismarckstr. 10d. Hand-Webvorrichtung. 9. Dezember 1892. — A 740.

69149. — MULLERS, C., in M.-Gladbach. Zusammenstellbarer Kettenbaum für Webstühle. 29. November 1891. — A 740.

69353. — FLEER, C., in Rheydt, Rheinpreufsen. Schützenwechsel. (Zusatz zum Patente Nr. 53354.) 3. August 1892. — A 823.

69420. — PERSIL, E., in Paris, 14 rue Balzar; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Rundwebstuhl. 8. Oktober 1892. — A 824.

69574. — BECK, R., in Wien I., Lazzenhof; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Jacquardmaschine mit Vorrichtung zur Verwendung von Karten mit feinerem Stich, als dem des Platinennadelbrettes. 25. Oktober 1892. — A 848.

69620. — SCHÖNE, E., in Grofsenhain i. S. Schaftzug für Webstühle. 1. Februar 1893. — A 848.

69663. — WEBSTUHL- & MASCHINENFABRIK VORM. MAY & KÜHLING in Chemnitz. Schützenwechsel für mechanische Webstühle. 17. Juli 1892. — A 879.

69684. — VOGEL, E., in Calw, Württemberg, Bischofstrafse. Federschlagzeug für Webstühle. 29. Oktober 1892. — A 879.

69870. — LANGJAHR, E., in Paris, 9 rue de Florence; Vertreter: Dr. W. HÄBERLEIN und F. HARMSEN in Berlin N.W., Karlstr. 7. Leistenapparat für Webstühle. 20. Oktober 1892. — A 879.

69876. — KÖSTER, W., RHEINISCHE GYPSINDUSTRIE, in Heidelberg. Maschine zum Flechten von Rohrmatten. 13. November 1892. — A 880.

69886. — PONGS, E., in Odenkirchen. Absteilvorrichtung für Webstühle. 22. Dezember 1892. — A 880.

69894. — SCHMEISSER, E., in Chemnitz. Rohrdecken-Webstuhl. 29. Januar 1893. — A 880.

69922. — DE LASKI, A., in Cleveland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Schnelllaufender Rundwebstuhl mit radial angeordneten Kettenfäden. 12. März 1892. — A 908.

69955. — EGER, H., und J. A. RICHTER in Warnsdorf, Böhmen; Vertreter: G. DEDREUX in München. Sicherheitsausrücker für Webstühle mit Blattauswerfer. 18. Dezember 1892. — A 880.

69980. — DE LASKI, A., in Cleveland, Grafschaft Cuyahoga, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Regulator für Rundwebstühle. 12. März 1892. — A 880.

70020. — LOMMATZSCH, F. E., in Chemnitz, Zieschestrafse 29. Handwebstuhl zur Herstellung von Deckenrohrgeweben. 26. November 1892. — A 930.

70030. — GRUNER, A., in Reichenberg, Böhmen, Kaiser Josephstrafse 6; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Jacquardmaschine mit Führungsrost für die Harnischschnuren. 22. Januar 1893. — A 908.

70110. — WEBSTUHL- & MASCHINENFABRIK VORM. MAY & KÜHLING in Chemnitz. Sicherheitsausrückung für Webstühle mit Steigladenwechsel. 15. Dezember 1892. — A 948.

70186. — FINGER, F., in Pfaffendorf bei Landeshut, Schlesien. Handwebstuhl zur gleichzeitigen Herstellung zweier Gewebe neben einander. 26. Februar 1893. — A 948.

70193. — DAWSON, A. G., J. ADAMS und F. E. ADAMS, sämmtlich in Macclesfield, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg. Körperliche Patrone zum unmittelbaren Leviren der Schlagmaschine oder zur unmittelbaren Bethätigung der Nadeln einer Jacquardmaschine. 1. November 1892. — A 930.

70203. — THURSTON, H. W., in New-York, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Maschine zum Knüpfen von Netzen. 14. Juni 1892. — A 966.

70276. — URBAHN, A., in Brooklyn, 318 Classon Avenue, Grafschaft Kings, Staat New-York, V. St. A.; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Webstuhl zum gleichzeitigen Eintragen zweier von feststehenden Schufsspulen ablaufenden Schufsfäden. 17. Mai 1892. — A 1020.

70288. — VIGANO, P., in Triuggio, Lombardei; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommiss.-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Schützenwechsel-Einrichtung für vierzellige Schützenkästen. 13. Februar 1892. — A 880.

70339. — D'ANDRIA, J. N., und E. SLICER in Bradford, 40 Chapel Street, Grafschaft York, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Webschützen mit zwei Schufsspulen. 3. November 1892. — A 1043.

70350. — SANDERSON, W., in Salford, Grafschaft Lancaster, W. PULLEN in Halifax und A. HOLDEN in Lightcliffe, Grafschaft York, England; Vertreter: F. V. D. WYNGAERT in Berlin S., Ritterstrafse 23. Pneumatische Schützenschlag-Vorrichtung für Webstühle. 29. November 1892. — A 1043.

70569. — LACASSE, V., in Chemnitz i. S. Jacquardmaschine mit zwei Kartenprismen und wendbaren Messern. 9. Juni 1892. — A 1061.

70789. — ECK, E., in Chemnitz, Schillerstrafse 46. Verfahren zur Herstellung einer gemusterten Webwaare. 12. Juli 1892. — A 1043.

70937. — FALKENSTEINER GARDINEN-WEBEREI UND BLEICHEREI in Falkenstein i. Voigtl. Bobbinetstuhl zur Herstellung eines der Filet-Guipüre ähnlichen Gewebes. 7. Juli 1892. — A 1109.

71077. — SCHROERS, H., in Krefeld. Mechanischer Broschirwebstuhl. 8. März 1893. — A 1110.

71138. — REUTER, G., in Elberfeld. Schaftmaschine für Webwaaren mit grofsem Schufs- und Kettfadenrapport. 22. März 1892. — A 1129.

(†) 71195. — BULLARD, W., in Manchester, Nr. 35 Market-Street, England; Vertreter: M. MYLIUS in Berlin N.W., Karlstr. 41 I. Webstuhl zur Herstellung plüschartiger Gewebe aus Cocosnufsfasern oder ähnlichem Material. 6. Oktober 1891. — A 1130.

71231. — UEBEL, G., in Frankenberg i. S., Freibergerstr. 35. Vollständig beidrechtes gemustertes Gewebe. 30. August 1892. — A 1110.

71257. — WENZEL, H., und J. HERBST in Schönlinde, Böhmen; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Schaftmaschine. 30. September 1892. — A 1110.

71286. — WILKINSON, F., in Beeston, Nottinghamshire, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstrafse 32. Jacquardkartenschlagmaschine. 24. Dezember 1892. — A 1152.

71421. — PARKER SONS, CHARLES, & CO., Firma, in Dundee, Victoria Foundry, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Schützenwächter für mechanische Webstühle. 13. April 1893. — A 1152.

71441. — WILBY, R., in Huddersfield, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Kettenbaumregulator mit selbstthätiger Einstellung. 14. Oktober 1892. — A 1170.

71481. — LENTZ, S., in Viersen. Kraftausgleichvorrichtung. 21. April 1893. — A 1152.

71511. — WADDINGTON, A., in Bradford, Grafsch. York, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Schützenfänger für mechanische Webstühle. (Zusatz zum Patente Nr. 64600.) 20. Januar 1893. — A 1152.

71581. — HALLENSLEBEN, O., in Hilden bei Düsseldorf. Sicherheitsvorrichtung gegen Bruch des Schlagzeuges von Webstühlen. 30. März 1893. — A 1194.

71645. — ELMER, J., in Chiari, Brescia, Italien; Vertreter: A. STAHL und G. GSELL in Berlin N.W., Luisenstrafse 64. Verfahren zur Herstellung von Webervögeln für Unterschläger. 22. Februar 1893. — A 1194.

71721. — SUCKER, GEBR., in Grünberg i. Schl. Kettenscheermaschine für Scheerbandwickel mit conischen Seitenflächen. 15. April 1893. — A 1194.

71913. — YOUNG, R. C., in Manningham, Bradford, 16 Cunliffe Terrace, und J. MASKER in Oakfield Carr Lane, Windhill, Grafsch. York, England; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Ladengetriebe für Ruthenwebstühle. 16. Juli 1892. — A 1236.

72256. — BINZ, F., in Oelsnitz i. V. Verfahren zur Herstellung gobelinartiger Gewebe. (Zusatz zum Patente Nr. 63022.) 24. Mai 1893.

72319. — NASON, J. H., in Somerville und H. M. HEWES in Boston, Grafsch. Middlesex, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Webschützen mit Vorrichtung zum Einfädeln des Spulenfadens. 5. April 1893.

72463. — LACASSE, V., in Chemnitz. Eine elektrische Levirmaschine. 12. April 1892.

72593. — GIRODON, A., & FILS, Firma, in Lyon; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Mechanischer Broschirwebstuhl. 19. Februar 1893.

72630. — WRIGHT, H., in Firma JOHN WRIGHT in Ingrow bei Keighley, Grafsch. York, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Kettenbaumbremse für Webstühle. 9. April 1893.

72658. — GRENIER, F. M. J., in City and County of Providence, State of Rhode Island, V. St. A.; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Vorrichtung zur Verhütung des Gegeneinanderschnellens zweier Schützen bei mechanischen Webstühlen mit Schützenwechsel. 21. Januar 1893.

72664. — SCHILLER, J., in M.-Gladbach. Maillon für Webschäfte. 15. März 1893.

72674. — MARTER, A., in Aubervillers, rue de Paris, Seine, Frankreich; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg und TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Verfahren zur Herstellung von Schützentreibern für Unterschläger. 4. Mai 1893.

72819. — SCHMITZ, GEBRÜDER, in M.-Gladbach. Schlagstock für mechanische Webstühle. 14. März 1893.

72821. — ECK, E., in Chemnitz, Schillerstr. 46. Verfahren zur Herstellung buntgemusterter Webwaare. 5. April 1893.

72827. — VOGEL, W., in Chemnitz, Ziegelstr. 8. Beidrechtes Bildgewebe. 24. Februar 1892.

73070. — BARNWELL, S., in Manchester, England, Cannon Street; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Lade für Bandwebstühle. 18. März 1893.

73098. — CARDWELL, A. MC K., in London, 29 St. James's Street; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Stoffhalter zur Hand- und Maschinenstopferei. 19. Mai 1893.

73124. — PRIESTLEY, G., und F. PRIESTLEY, Mount Street, Shed, in Bradford, Grafsch. York, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Florkettenregulator für Webstühle zur Herstellung von gemustertem Doppelplüsch. 14. März 1893.

73152. — GUTTON, P., Artillerie-Officier, in Epinal, Frankreich; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verfahren zum Patroniren für die Musterweberei. 25. Mai 1893.

73247. — ANDRIESSEN & DANNERT, Firma, in Berlin N.W., Spenerstr. 30. Elektrischer Kettenfadenwächter. 14. Oktober 1892.

73256. — NEUWINGER, H., in Lettowitz, Mähren; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Doppel-Jacquardmaschine mit selbstthätig verstellbaren Platinenfedern. 22. Juni 1893.

73331. — BOUTEILLIÉ, J., in Paris, 23 Boulevard de Strasbourg; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Selbstthätige Ausrückvorrichtung für mechanische Plüschwebstühle. 14. April 1893.

Klasse 87.

Werkzeuge und Geräthe,

nicht besonders genannte.

Vgl. die Klasse 49.

65594 A 70. — 65635 A 94. — 65643 A 94. — 65854 A 142. — 65909 A 165. — 65962 A 142. — 65969 A 165. — 66620 A 258. — 66902 A 302.

67187. — OESTREICH, M., in Hagen, Westf. Werkzeug zum Oeffnen von Blechbüchsen. 6. Mai 1892. — A 390.

(†) 67192. — KIRSCHNER, K., in Radlic bei Prag; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Plombirzange für Flaschenverschlüsse. 8. Juli 1892. — A 322.

(†) 67537. — RASSMUS, E., in Blankenburg, Harz. Siebblechreiniger. 4. Mai 1892. — A 470.

67544. — BERNARD, W. A., Corner of Woosler and Wallace Streets, New-Haven, Connecticut, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Parallelzange mit Drahtabschneider. 20 Juli 1892. — A 470.

(†) 67614. — FRAENKEL, G., in Chicago, V. St. A.; Vertreter: C. HESSE, in Berlin S.W., Jerusalemerstr. 48/49. Werkzeug zum Oeffnen von Blechbüchsen. 14. Juni 1892. — A 470.

67788. — BRÜNINGHAUS NACHF., P., in Berlin N.O., Grofse Frankfurterstr. 86. Werkzeug zum Abkneifen von Schrauben. 21. September 1892. — A 502.

68581. — STEINBRENNER, J., in Köln, Huhnsgasse 34. Agraffen- und Nagel-Zange. 4. Oktober 1892. — A 644.

68587. — NEUERBURG, M., in Köln, Allerheiligenstrafse 9. Schraubenschlüssel. 5. November 1892. — A 616.

68729. — BARTHEL, F. A., in Leipzig, Hospitalstrafse 21. Vorrichtung zum Heften von Leder und dergl. mittels Drahtklammern. 12. März 1892. — A 662.

(†) 68845. — MOODEY, N. W., in Fresno City, Californien, V. St. A.; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstrafse 38. Zange zur Befestigung von Zündschnüren an Sprengzündern. 26. Juli 1892. A 694.

68850. — ENGEL, M., in Wurzen i. S., Jägerstr. 4. Beifszange zum Bearbeiten von Platten aus Thon oder ähnlichem Material. 30. August 1892. — A 718.

69510. — PARST, A., Premier Lieutenant und Bataillons-Adjutant im K. Bayr. 16. Infanterie-Regiment, in Landshut. Dosenöffner. 19. November 1892. — A 798.

69619. — SCHMETZ, M., in Aachen, Hubertusstr. 19. Verstellbarer Schraubenschlüssel. 19. Januar 1893. — A 824.

70720. — KÖCKLER, H., in Berlin S., Planufer 37. Schraubenschlüssel mit verstellbarer Maulweite. (Zusatz zum Patente Nr. 38533.) 26. Juni 1892. — A 966.

70956. — SCHRÖDER, A., in Rummelsburg, Pommern. Schraubenschlüssel mit verstellbarer Maulweite. 2. Februar 1893. — A 1043.

71967. — WARMBRUNN, F., in Bretten i. B., Pforzheimerstr. 332. Nagelapparat. 4. Februar 1893. — A 1236.

71984. — SCHUCHART, A., k. k. Ober-Bergrath, in Wien I., Kärntherring Nr. 6; Vertreter: A. SPECHT

und J. D. PETERSEN in Hamburg. Schraubenschlüsselknarre. 25. März 1893. — A 1236.

72039. — ÖSTERGAARD, P., in Flensburg, Graben Nr. 19. Rahmenförmiger Schraubenschlüssel. 31. März 1893.

72044. — HOLLIS, W. J., und W. A. JEOMAN in Southampton, England; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Büchsenöffner. 4. Mai 1893.

72067. — BARTHOU, J., in Pau, Frankreich; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Drahtspanner. 11. Dezember 1892.

72247. — WEIL, A., in Brüssel, 83 Boulevard du Nord; Vertreter: R. NOA und G. WOHLFARTH in Berlin W., Leipzigerstr. 35. Einfacher oder doppelter Schraubenschlüssel mit verstellbarer Maulweite. 26. März 1893.

72291. — OTTO, R., in Scheibenberg i. S. Darmspaltemaschine. 9. August 1892.

Klasse 88.

Wind- und Wasserkraft-Maschinen.

Vgl. die Klassen 14, 27, 46, 59 und 60.

65419 A 46. — 65603 A 165. — 66025 A 190. — 66352 A 190.

67658. — VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, H., in Freiburg i. B., Erbprinzenstr. 23. Regelbares Einlaufgerinne für Schiffsmühlenwasserräder. 6. Mai 1892. — A 470.

68319. — FURIAKOVICS, J. L., in Baden bei Wien, Leesdorf, Mölkerstr. 15; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Turbinenregelung durch in die Kraftwasserleitung excentrisch eingebaute, von einfach wirkender Wassersäulenmaschine verstellbare Drosselklappe. 8. März 1892. — A 644.

68359. — DE LAVAL, Dr. phil. C. G. P., in Stockholm; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. In den Radkörper geklemmte Schaufeln für Dampf- oder Gasturbinen. 22. Juni 1892. — A 644.

68867. — BALLANTINE, A. TH., in 328 Sibleystreet, Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: A. GERSON und G. SACHSE in Berlin S.W., Friedrichstr. 233. Steuerung für Wassersäulenmaschinen. 8. Juni 1892. — A 694.

69187. — ALTHAM, G. J., in Swansea, Staat Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: TH. LORENZ in Berlin S.W., Hornstr. 11. Druck-Turbine mit durch Druckgase beschleunigter Geschwindigkeit der Aufschlags-Flüssigkeit. 18. März 1891. — A 740.

70423. — HENKEL, C., in Firma BRIEGLEB, HANSEN & CO., in Gotha. Fächerschieber für die unter Nr. 62350 patentirte Abstellvorrichtung für Achsialturbinen. Abhängig vom Patente Nr. 62350. 15. Dezember 1891. — A 1020.

70489. — CLÉMENT, J., in Romont, Schweiz; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schaltwerk zum Einrücken des Zwischengetriebes zwischen Regulator und Abstellvorrichtung bei Wassermotoren. 27. September 1892. — A 1043.

70508. — SCHMEISSER, O., in Alfeld a. d. Leine, Prov. Hannover. Mittlere Zugkettenführung bei Windrädern mit senkrechter Achse und JACSONscher Flügelwende-Vorrichtung. 19. Februar 1892. — A 1044.

70826. — MARSH, S. S., 149 Washington Street in Atlanta, Grafschaft Fulton, Geo., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Rollende Kugel als Kugelventil für Wasser-Kippgefäfse. 19. Juli 1892. — A 1044.

70833. — VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, H., in Freiburg i. B., Erbprinzenstr. 23. Regelbares Einlaufgerinne für Schiffsmühlenräder. (Zusatz zum Patente Nr. 67658.) 13. Januar 1893. — A 1061.

71234. — BERLINER MASCHINENBAU-AKTIEN-GESELLSCHAFT VORMALS L. SCHWARTZKOPFF in Berlin N. Steuerung mehrcylindriger Wassersäulenmaschinen. 27. Oktober 1892. — A 1130.

71359. — SAUERNHEIMER, L., in Kloster Heilsbronn. Wasser- oder Windrad mit parallel geführten Schaufeln. 11. April 1893. — A 1152.

71758. — OEHLSCHLAEGEL, H., in Zwickau, Sachsen, Albertstr. 15 I. Stellbare Mantelschütze an Windrädern mit senkrechter Achse. 15. Juni 1892. — A 1236.

71789. — RAUBOLD, A., in Grebin bei Plön. Zusammenfaltbare Schaufel für Stromkraftmaschinen. (Zusatz zum Patente Nr. 65419.) 11. Februar 1893. — A 1236.

71918. — CORRELL, F., in Frankfurt a. M. Rechenreiniger. 30. September 1892.

72881. — SCHOLZ, J., in Pirna. Gerinne-Reiniger mit sich drehendem Hohlkegelsieb. 25. April 1893.

72931. — STEIN, B., in Berlin N.W., Luisenplatz 1. Schiebersteuerung für drei sich gegenseitig steuernde Wassersäulenmaschinen. 15. Januar 1893.

72932. — SCHARFF, CH. A., aus San Francisco, z. Z. in Frankfurt a. M., Bockenheimer Anlage 21; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Schaufel für Peltonräder. 20. Januar 1893.

Klasse 89.

Zucker- und Stärkefabrikation.

Vgl. die Klassen 6, 12, 58 und 75.

65053 A 22. — 65287 A 46. — 65303 A 70. — 65660 A 142. — 65662 A 166. — 65663 A 166. — 65920 A 166. — 65922 A 142. — 66158 A 142. — 66230 A 166. — 66306 A 212. — 66320 A 212. — 66363 A 258. — 66532 A 212. — 66675 A 258. — 66782 A 276. — 66822 A 340. — 66832 A 322. — 66865 A 302.

67087. — CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (VORM. E. SCHERING) in Berlin N., Müllerstr. 170. Verfahren zur Verwerthung von Melasse durch Verarbeitung derselben auf Lävulose. 19. Juni 1892. — A 340.

67180. — MOHR, R., in Besedau bei Alsleben a. S. Schwemmrinne für Rüben und dergleichen. 7. Februar 1892. — A 390.

67182. — ROBERTSON, F. M., Nr. 28 Dancer Road, Fulham, County of Middlesex, H. S. FEARON, Nr. 6 Great Winchester Street, City of London, und W. S. MILLER, Nr. 20 Westwick Gardens, West-Kensington, County of Middlesex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zum Verdampfen oder Trocknen. 20. März 1892. — A 390.

67276. — BERGREEN, R., in Roitzsch bei Bitterfeld. Doppelschnitzelmesser. 13. Juli 1890. — A 426.

67400. — HARM, F., in Breslau, Berlinerstr. 8. Probenehmer für Flüssigkeiten. 5. März 1892. — A 390.

67576. — QUASCHNING, W., in Berlin, Hollmannstrafse. Verdampfapparat. 10. April 1892. — A 470.

67721. — MENGELBIER, O., in Penco, Chile; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Batterie zum Abnutschen und Decken von Zuckerfüllmasse mit für jede Form abmefsbarer und regelbarer Klärselmenge. (Zusatz zum Patente Nr. 64429.) 10. Juni 1892. — A 502.

67904. — ZSCHEYE, Dr. H., in Biendorf und C. MANN in Stafsfurt. Fällung von Bariumsaccharat aus Zuckerlösungen mit Chlorbarium und ätzendem Alkali. 2. April 1892. — A 532.

68189. — LANGEN, E., Geheimer Kommerzien-Rath, in Köln a. Rh. Systematisches Krystallisationsverfahren bei der Raffination des Zuckers. 23. Juni 1892. — A 616.

68375. — BERGREEN, R., in Roitzsch b. Bitterfeld. Vorlegeschiene für Schnitzelmesser. 5. Januar 1892. — A 662.

68425. — BENDEL, E., in Magdeburg-Sudenburg. Schnitzelpresse. 18. August 1892. — A 694.

68562. — KNOCHE, M., in Magdeburg-Neustadt. Trockenapparat für Zucker. 25. September 1891. — A 718.

68567. — AKTIEN-GESELLSCHAFT MASCHINENFABRIK GREVENBROICH in Grevenbroich, Rheinprozinz. Verdampf- und Destillirapparat. (3. Zusatz zum Patente Nr. 52975.) 21. Februar 1892. — A 662.

68716. — DEMMIN, F., in Berlin S.W., Königgrätzerstrafse 91. Einrichtung an Schleudermaschinen zum systematischen Decken von Zuckermassen. (3. Zusatz zum Patente Nr. 50412.) 12. November 1891. — A 718.

(†) 68983. — HASSE, L., in Walentynów, Russ.-Polen; Vertreter: C. VON OSSOWSKI in Berlin W., Potsdamerstr. 3. Steinfänger an Rübenschnitzelmaschinen. 29. Januar 1892. — A 694.

69139. — PUTSCH, H., & CO., Firma, in Hagen, Westfalen. Vorlage für Schnitzelmesserkasten. 9. September 1892. — A 694.

(†) 69209. — MAGUIN, A., in Charmes bei La Fère, Dep. Aisne, Frankreich; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Schnitzelmesser. 8. September 1891. — A 766.

(†) 69225. — KEFERSTEIN, H., in Braunschweig. Maisch-Vorrichtung für die Zuckerfüllmasse an Vacuum-Kochapparaten. 14. Mai 1892. — A 766.

69262. — LAUKE, W., in Trendelbusch bei Helmstedt und W. HUCH in Helmstedt. Maischapparat für Zuckerfüllmasse. (Zusatz zum Patente Nr. 63032.) 31. Oktober 1891. — A 766.

69464. — LÉVY-SAMSON, E., in Paris, rue de Dunkerque 22; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Stetig wirkende Schleuder. 6. April 1892. — A 824.

69482. — VON SKODA, E. Ritter, in Pilsen, Böhmen; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Pülpefänger. 15. November 1892. — A 798.

69502. — SCHWAGER, J., in Berlin S.W., Teltowerstrafse 10. Gegenstrom-Kühler. 10. Juli 1892. — A 824.

69544. — WERNICKE, A., in Halle a. S. Kohlensäure-Vertheiler für die Saturationsgefäfse der Zuckerfabriken. 11. November 1892. — A 848.

(†) 69707. — MAY, L., in Ungar.-Ostra, Mähren; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Verdampf- oder Kühlapparat. 15. März 1892. — A 880.

70002. — POHL, A., in Magdeburg-Neustadt, Hundisbergerstr. 30. Vorrichtung zur selbstthätigen Trennung der von Zucker-Centrifugen ablaufenden Syrupe nach ihrer Qualität. 6. Januar 1892. — A 1061.

70012. — SIEMENS & HALSKE in Berlin S.W., Markgrafenstr. 94. Bleichen von Stärke mit Chlor und Ozon. 4. Oktober 1892. — A 908.

70022. — HECKMANN, C., in Berlin S.O., Görlitzer Ufer 9. Vorrichtung zur Verhütung der übermäfsigen Schaumbildung beim Kochen, Erhitzen oder Verdampfen von Flüssigkeiten. (Zusatz zum Patente Nr. 51701.) 4. Dezember 1892. — A 930.

70024. — MASCHINENFABRIK GREVENBROICH in Grevenbroich, Rheinprovinz. Condensations- und Kühlapparat. (2. Zusatz zum Patente Nr. 37250.) 15. Dezember 1892. — A 908.

70244. — SWOBODA, A., in Brünn; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND, in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Neuerung an Sackfiltern. (Zusatz zum Patente Nr. 57056.) 4. Dezember 1892. — A 1020.

70275. — HERMITE, E., in Paris, 45 rue St. Sébastien, und A. DUBOSC in Rouen, 2 rue Fontenelle; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zum Bleichen und Desinficiren von Stärke und Stärkemehlen durch Elektrolyse Chloride enthaltenden Wassers. 30. Dezember 1891. — A 1044.

70277. — METALLWERKE VORM. J. ADERS, AKTIENGESELLSCHAFT in Neustadt-Magdeburg. Rieselverdampfapparat mit einem unter dem Heizkörper liegenden Brüden-Abführungsrohr. 29. Mai 1892. — A 984.

70334. — MASCHINENFABRIK GREVENBROICH in Grevenbroich, Rheinprovinz. Apparat zum Temperaturausgleich zwischen Flüssigkeiten und Dämpfen von verschiedener Spannung. 1. Januar 1892. — A 990.

70408. — DEDREUX, G., in München, Brunnstr. 9. Verfahren zur Herstellung von Zucker in Würfeln, Broden etc. ohne zu klären oder zu filtriren. 22. Februar 1891. — A 1061.

70625. — HEFFTER, E., in Rosenthal bei Breslau. Vorrichtung zur Abscheidung des Schaumes von Flüssigkeiten. 2. Oktober 1892. — A 990.

70626. — SCHWAGER, J., in Berlin S.W., Teltowerstrafse 10. Riesel-Verdampfapparat. 13. Oktober 1892. — A 990.

70636. — PASCHEN, A., in Cöthen-Bahnhof, Anhalt. Schnitzel-Probenehmer am Fülltransporteur. 16. Dezember 1892. — A 1088.

70675. — HAENEL, E., in Magdeburg-Sudenburg. Kolbenfilterpresse. 2. November 1892. — A 1061.

70725. — BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAU-ANSTALT in Braunschweig. Schnitzelpresse. 18. August 1892. — A 1062.

70866. — HAENISCH, E., in Dresden-A., Portikusstrafse 1. Etagenförmiger Berieselungs-Verdampfapparat. 27. September 1892. — A 966.

70892. — PASSBURG, E., in Breslau, Kronprinzenstrafse 49. Berieselungsverdampfapparat. 18. August 1892. — A 1020.

70898. — RÖHRIG & KOENIG, Firma, in Sudenburg-Magdeburg. Abschliefsbarer Steinfänger für Rübenwaschmaschinen. 30. September 1892. — A 990.

70899. — PUTSCH, H., & CO., Firma, in Hagen in Westf. Vorlage für Schnitzelmesserkasten. 1. Oktober 1892. — A 990.

70961. — PROEBER, G., in Braunschweig. Centrifuge zum Auswaschen von Zucker. 31. Januar 1892. — A 1062.

70981. — DRUMMOND, J., in Goven, Schottland; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Apparat zur Auspressung des Syrups aus Zuckerfüllmasse mittels Druckluft. 14. September 1892. — A 1110.

70987. — SOXHLET, Dr. F., Professor, in München, Polytechnicum. Neuerung in der fabrikmäfsigen Raffination des Zuckers. 5. November 1892. — A 1062.

70996. — DZIEGIELOWSKI, J., in Warschau; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Behandlung der Rübenschnitzel mit erhitzter Luft vor dem Einbringen in die Diffuseure. 3. Januar 1893. — A 1194.

71004. — SPUNT, Dr. M., und Dr. SCHACHTRUPP, Apotheker, in Landsberg bei Halle, Reg.-Bez. Merseburg. Reinigung von Rübensäften mit Eisenoxychlorid. 7. Februar 1893. — A 1044.

71011. — OSTERMANN, Dr. L., in Samarang, und Dr. H. WINTER in Soerabaja auf Java; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Verfahren zur Reinigung von Zuckersäften u. dergl. 10. Februar 1892. — A 1110.

71021. — RÜMPLER, Dr. A., in Tschauchelwitz bei Rothsürben, Reg.-Bez. Breslau. Reinigung der geschiedenen und saturirten Zuckersäfte durch schwefligsaures Natron. 16. Dezember 1892. — A 1062.

(†) 71145. — SCHLICK'sche EISENGIESSEREI UND MASCHINEN-FABRIKS-ACTIENGESELLSCHAFT in Budapest; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Kühlapparat. 26. Juli 1892. — A 1110.

71148. — WOENIGER, A., in Quaritz, Schlesien. Rübenschneidmaschine. 12. Januar 1893. A 1130.

71271. — GREINER, W., in Braunschweig, Gaufsstrafse 31. Verdampfapparat mit beschleunigter Circulation. 25. Oktober 1892. — A 1130.

71437. — STUMMER, Baron A., in Daudleb, Böhmen; Vertreter: R. DEISSLER und J. MAEMECKE in Berlin C., Alexanderstr. 38. Packmaschine für Würfelzucker. 4. August 1892. — A 1216.

71447. — KNAUER, W., in Kalbe a. S. Verfahren zum Vortrocknen der in der Schnitzelpresse behandelten Rübenschnitzel. 6. Dezember 1892. — A 1194.

71910. — DEMMIN, F., in Berlin S.W., Königgrätzerstr. 91. Neuerung in dem Verfahren der Bearbeitung von Zucker- u. dergl. Massen in Schleudertrommeln. 4. Oktober 1891.

72218. — REBOUX, E., in Brüssel, 38 Avenue de l'Hippodrome; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Neuerung an Röhrenapparaten zur stetigen Saturation von Zuckersäften. 24. Dezember 1892.

72238. — WÖHLER, F., in Hoiersdorf b. Schöningen, Braunschweig. Verschlufsvorrichtung für Saturations-Kohlensäure-Injectoren. (Zusatz zum Patente Nr. 65663.) 4. März 1893.

72372. — VON EHRENSTEIN, S., in Breslau, Trebnitzerstr. 28. Kammerfilter mit centralem Abflufsrohr. 14. Dezember 1892.

72383. — LEMOINE, L., in Paris, 14 rue du Champ de Mars; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Stetig wirkende Centrifuge für Zuckerfüllmasse und andere Stoffe. 11. April 1893.

72386. — MENGELBIER, O., in Penco, Chile; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Batterie zum Abnutschen und Decken von Zuckerfüllmasse mit für jede Form abmefsbarer und regelbarer Klärselmenge. (2. Zusatz zum Patente Nr. 64429.) 29. April 1893.

72434. — WERNICKE, A., in Halle a. S. Vorrichtung zum Reguliren der Dampfeinströmung an Verdampfapparaten. 27. April 1893.

72458. — BROCKHOFF, R., in Aachen. Kühlverfahren bei der Herstellung von Zuckerscheiben in Centrifugen. (3. Zusatz zum Patente Nr. 44660.) 5. Mai 1893.

72565. — PRANGEY, L. E. A., in Paris, 8 rue Saint Florentin; Vertreter: R. DEISSLER, J. MAEMECKE und F. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Verfahren und Vorrichtung zum Raffiniren von Zucker. (Zusatz zum Patente Nr. 42754.) 16. April 1893.

72580. — HANNAH, W., Nr. 40 Rectory Grove in South Woolwich, Grafschaft Kent, und F. CURTIS, Nr. 13 Muir Street, Silvertown, Grafschaft Essex, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Apparat zur Herstellung von Stückenzucker. 21. August 1892.

72818. — MAGUIN, A., in Charmes, Frankreich; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Steinfänger für Schnitzelmaschinen. 9. März 1893.

72823. — SCHOLZ, H., in Berlin, Mariannenstr. 6. Vorrichtung zur Regulirung der abzuschneidenden Längen für Rocksschneidmaschinen. 6. Juni 1893.

72982. — NEITZEL, Dr. E., in Altfelde, Kr. Marienburg. Quantitativ-colorimetrische Untersuchungsmethode auf Kohlehydrate. 26. Juli 1892.

73127. — HANDELSGESELLSCHAFT DROST & SCHULZ in Breslau. Neuerung in dem Verfahren zur Herstellung von Consumzucker aus Rohzucker in Centrifugen in geschlossenem Betrieb. (Zusatz zum Patente Nr. 63079.) 23. März 1892.

73129. — PRÖBER, G., in Braunschweig, Körnerstrafse 27. Rotirender Maischapparat für Zuckerfüllmasse und dergleichen. (Zusatz zum Patente Nr. 65662.) 10. März 1893.

73148. — LINDNER, R., in Görlitz, Augustastr. 12. Mehrfach-Rübenschnitzelmesser. 14. März 1893.

73290. — FRESE, O., in Fachemühle bei Wohlau. Fahrbares Gestell für Zuckerbrodformen. 7. März 1893.

III.

Alphabetisches Namensverzeichniss der Patentinhaber.

Die erste Ziffer bezeichnet die Nummer der Patentrolle, die zweite Ziffer bezeichnet die Patentklasse, die dritte Ziffer bezeichnet die Seite der „**Auszüge aus den Patentschriften**", welche die bez. Beschreibung enthält.

A.

B.

D.

Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb 67702 38 444. — 68305 49 634.
Eisen-Industrie zu Menden & Schwerte, Aktiengesellschaft 66078 31 221. — 72856 31.
Eisenwerk Carlshütte, Aktiengesellschaft 67114 37 374.
Eisenwerk Hirzenhain, H. R. Buderus 70696 31 1054. — 71633 24 1199. — 72076 36. — 72799 36.
Eisenwerk Kaiserslautern 69872 36 890.
Eisenwerk Koch & Co., Tremser 66006 45 60.
Eisenwerk, Kölner 67832 24 483.
Eisenwerk, vorm. Nagel & Kaemp, A.-G. 65310 35 34. — 67136 50 379. — 73159 59.
Eisenwerke Gaggenau, A.-G. 65386 77 117. — 67732 34 487. — 68332 72 641. — 71527 77 1234.
Eiserle 71819 49 1211.
Eisner 66868 45 290. — 69693 6 850.
Eitle 65609 42 53. — 65726 35 51. — 72793 1.
Eitz 66022 51 135.
Ekert 65982 3 119.
Elbers 67157 8 304.
Electric Secret Service Company 68299 74 613.
Electriciteits-Maatschappy Systeem de Khotinsky 70348 49 922.
Elektricitäts-Gesellschaft 73079 21.
Elektricitäts-Gesellschaft, Allgemeine 66475 35 266. — 66681 21 283. — 67057 5 341. — 67098 5 391. — 68215 21 565. — 68550 35 598. — 69159 21 747. — 69315 42 752. — 69488 21 830. — 70053 47 942. — 71137 21 1174. — 71990 21 1198.
Elektricitäts-Gesellschaft Raab & Bastians, Süddeutsche 67933 21 538. — 68873 21 723. — 70195 21 885.
Elektricitäts-Werke, Stettiner 71432 21 1175.
Elias und Klumpp 66040 51 225.
Elieson 71132 21 1065.
Elliott 66471 72 207. — 66501 72 207. — 71944 1 1237. — 72345 15.
Ellis 67039 33 328.
Ellis de Vesian 65328 49 39. — 70552 38 958.
Elmer 71645 86 1194.
Elmore 71144 22 1066. — 71279 12 1091.
Elmore's German & Austro-Hungarian Metal Company Limited 65808 48 107. — 67947 48 516. — 71750 48 1248. — 71811 48 1249. — 71831 48 1226. — 72195 48 1226.
Elsässische Maschinenbau-Gesellschaft 65286 76 20. — 66366 76 184. — 68325 76 554. — 69679 49 815. — 70329 49 921. — 70330 49 921.
Elsner 71307 12 1133.
Elster und Geitel 66969 42 313. — 72776 42.
Embriaco 66442 83 190.
Emmendörffer 68160 68 581.
Emmericher Maschinenfabrik & Eisengießerei van Gülpen, Lensing & von Gimborn 67573 81 530. — 68280 81 615. — 72428 81. — 72429 81.
Emmermann & Knabe 68452 34 597.
Ende, am 71507 42 1162.
Enderlein 71815 3 1171.
Endruweit 68561 55 609.
Engau 66828 34 287. — 69196 34 727.
Enge 67983 34 511.
Engel 65641 33 9. — 66826 12 280. — 67848 34 487. — 68151 34 596. — 68850 87 718. — 72916 68. — S. a. *Castanien & Engel.*
Engelbrecht 66151 45 161.
Engelfried 66953 24 309.
Engelhard 66263 30 153.
Engelhardt 65468 70 89. — 67725 71 464. — 69929 34 915. — S. a. *Collet & Engelhardt.*
Engelmann & Schneider 68401 70 611.
Engels und Nickel 67802 12 475.
Engelsmann jr. 66310 4 238.
Engle und Brice 67525 50 415.
Engledue 67472 21 403.
English Type Writer, Limited 69308 15 802.
Engst 66360 47 178.
Engström 69664 15 854.
Enke 67900 20 432.
Entz 68915 21 724.
Entz und Phillips 66891 21 325.
Enzinger 69045 6 800.
Ephraim 69982 80 928.
Eppers 65849 42 131. — 66541 42 199.
Epstein 65105 21 5. — 67932 31 627.
Erbe 71549 51 1212.
Erben und Bergmann 69605 21 830.
Erdmann 66286 12 144. — 71160 22 1094. — 71621 26 1159. — 72895 49.
Erdmann und Brink 72836 77.
Erdmann und Schlewinsky 72430 85.
Erhardt s. *Seidel & Erhardt.*
Erichsen 71991 45 1210.
Eriksons Mekaniska Verkstads Aktiebolag 72795 81.
Ermbter 69200 8 742.
Ern 65751 69 89.
Ern & Co. 72307 49.
Ernesto 68399 51 655.
Ernst 66191 72 183. — 69248 64 900. — 69804 44 867.
Errenst und Beissel 69864 49 869.
Erselius 67892 37 512.
Erskine 70447 76 1040.
Erven-Dorens, van 71536 32 1160.
Erwand 66003 7 192.
Eschebach'sche Werke, Aktiengesellschaft, Vereinigte 73086 85.
Eschenbach 68515 20 563.
Esmarch 70501 49 943.
Espen 69759 30 808.
Espinosa s. *Ortega y Espinosa.*
Esplin 69996 81 907.
Essen 67459 13 476.
Esser 68656 42 651. — 68756 64 689. — S. a. *Keuffel & Esser Company; — Neumann & Esser.*
Esser Fischel & Hennies 72023 44 1209.
Essers 65706 47 85.
Eßlingen, Maschinenfabrik 70230 20 935.
Etzel 72474 43.
Eureka Box Machine Company 66794 38 269.
Evans 68473 49 604.
Evans Gas Engine Company Incorporated under the Laws of the State of New-Jersey 70440 46 959.
Everett 67623 26 484.
Everitt 68420 63 611.
Evers, Dr., & Cie 70319 64 1083. — 72075 64.
Evers & Klapper und Wilckens 72689 80.
Evers und Kleimann 72853 79.
Eversmann 65724 34 33. — 70498 8 950.
Everth 66168 51 226.
Everts 71882 49 1227.
Evertsbusch 68509 49 605.
Evertz 70372 69 1037.
Evoy s. *Mc Evoy.*
Ewart 72661 72.
Ewdokimoff 66916 15 364. — 72066 85.
Ewerbeck 72448 20.
Ewing 68324 68 640.
Ey 72672 77.
Eyck 66460 81 236.
Eyken, van 71064 47 1099.
Eyre 68698 29 650. — 70315 69 1016. — 70799 76 1017.

F.

Faber 65496 36 105. — 65594 87 70. — 67053 70 337.
Faber & Schleicher 73323 15.
Fabricius und Wiach 70153 4 1045.
Fabrik feuerfester und säurefester Producte, Aktien-Gesellschaft 72868 80.
Fabrik Leipziger Musikwerke vorm. Paul Ehrlich & Co., Aktiengesellschaft 65864 51 134. — 70218 60 924.
Fabrik Müller'scher Musikwerke, Müller & Co. 65881 51 134.
Fabrik technischer Apparate Heinrich Stockheim 68723 6 664. — 71433 6 1132.
Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse 69072 12 667. — 72998 12.
Façoneisen - Walzwerk L. Mannstaedt & Co. 67402 45 410. — 70048 45 918.
Fahdt 66840 32 311.
Fair 70893 52 961.
Fairbank Canning Company 65207 64 205.
Falcimagne & Co. 66418 53 227.
Falconnier und Scheluchine 68643 45 603.
Falk 72422 4.
Falkenberg & Büsing 68478 47 603.
Falkenhausen 72719 37.
Falkenroth & Kleine 70322 49 942.

G.

H.

I.

J.

L.

M.

Mix & Genest, Aktiengesellschaft 66275 74 184. — 66857 49 294. 67025 21 401. — 69961 74 876. 70667 74 1106. — 71979 21 1223.
Modrach, von 68153 37 570.
Möbius 69332 4 742.
Mögelin 66249 37 155.
Möhler 65758 13 72.
Moellenhoff 67314 80 386. — 67948 80 500.
Möller 66466 30 195. — 67500 21 433. — 70124 34 889. — 72127 64. — 72479 21. — 73003 80. — 73004 80. — 73191 38.
Möller & Holberg s. *Stettiner Maschinenbauanstalt und Schiffsbauwerft Aktien-Gesellschaft vorm. Möller & Holberg.*
Möslinger, Dr. 71369 12 1133.
Mohaupt 72277 6.
Mohlberg 71464 37 1141.
Mohr 67180 89 390. — 68772 24 648. — 70437 21 1051. — 73136 2.
Mohs 70794 54 1080. — 71017 54 1034. — 71994 54.
Moldenhauer 66764 40 269.
Moldrings und Bälzebruch 66497 50 251.
Mole 71642 4 1172.
Molé 73030 49.
Molesworth 68293 42 572.
Molitor & Cie, Maschinenfabrik Heidelberg 67817 11 429. — 67850 15 506. — 67855 15 507. — 68459 11 588. — 68949 11 697. — 71411 15 1242. — 72436 25.
Moll 67363 80 423.
Mommer & Co. 65640 8 25.
Monforts 65572 8 25. — 71146 8 1091.
Monforts und Stricker 72288 27.
Monks 70814 77 1127.
Monnet s. *Gillard, Monnet & Cartier.*
Monski 65588 46 61.
Montanus jr. 69811 47 919.
Montanwerke Niedersachswerfen, Aktiengesellschaft 68862 37 631.
Monte, de, und Jost 72715 20.
Montmore, von 69932 27 887.
Moodey 68845 87 694.
Moore 68152 63 639.
Moofsdorff 66224 46 176.
Moran Flexible Steam Joint Co. 65277 20 27.
Morani 65617 46 84.
Moratzky 65508 45 55.
Morawa 66478 45 200.
Moreau 65627 20 29. — 65943 4 119.
Morehouse 68935 30 704.
Morel 68477 14 621.
Morgan 66554 24 243. — 68749 72 691. — 71235 72 1168. — 73223 44.
Morgan Snell, de 69646 65 845. — 70336 81 966.
Morgner 65473 49 62.
Moride 72269 85.
Morison 67392 13 430. — 70040 13 911.
Moritz 70585 15 1049. — 72198 54.
Morley 67373 85 389.
Morris 66030 12 666.
Morritt 66927 77 276. — 68669 77 660.
Morrow 65538 72 115. — 65621 72 115.
Morterud 66375 55 227. — 67020 55 355.
Mortier 68469 27 626.
Mortiers 72704 63.
Morton und Pearce 67619 44 448.
Moschel und Koch & Cie 68467 44 633.
Moser 71347 79.
Mosler 70845 26 1054.
Mosler, Schäffer und Sachs 68379 6 503.
Mosovsky 72623 12. — 73017 12.
Moss 69069 34 863.
Mossbach 71832 34 1246.
Motesiczki, von 69212 21 770.
Mott 67003 65 319.
Motte & Cie, Handelsgesellschaft 71810 76 1234.
Mottu 70738 15 1050.
Moult, Le, und Spiegel 68446 54 607.
Moxham 67216 19 368. — 72925 49.
Mrozinski 70054 38 1006.
Mügel 69556 14 852.
Mühlberg 69828 33 888. — 71640 63 1185.
Mühle 65337 49 39. — 66045 49 223. — 67571 18 478.
Mühlenbauanstalt und Maschinen-Fabrik vorm. Gebrüder Seck 67787 42 491.
Mühlenbau-Gesellschaft vormals Oskar Oexle & Co., Augsburger 73295 50.
Mühlfried 66010 42 132.
Mühlmann 66481 51 252. — 72595 39.
Müllenbach & Thewald 69543 44 814.
Müllenbach & Zillessen 73158 85.
Müller 65391 53 40. — 65415 77 43. — 65560 49 108. — 65710 42 54. — 65917 21 50. — 65954 37 154. — 66006 45 60. — 66294 39 174. — 66403 35 247. — 66409 30 170. — 66495 42 175. — 66590 66 255. — 66591 64 254. — 66948 15 306. — 66998 18 310. — 67159 21 402. — 67221 6 366. — 67351 49 413. — 67488 58 460. — 67741 34 442. — 67828 21 480. — 67840 21 434. — 68463 12 619. — 68465 21 625. — 68831 37 727. — 69070 42 729. — 69252 30 971. — 69416 58 844. — 69681 66 875. — 69829 38 917. — 70039 17 934. — 70117 85 930. — 70174 80 929. — 70481 10 950. — 70510 14 1048. — 70795 30 952. — 70817 50 1031. — 71062 47 1144. — 71236 13 1113. — 71430 25 1116. — 71448 81 1191. — 71733 21 1158. — 71763 10 1196. — 71822 65 1213. — 72562 26. — 72706 22. — 72889 51. — 72974 51. — 72995 49. — S. a. *Gutjahr & Müller; — Malta-Müller; — Röser-Müller.*
Müller jun. 68662 38 778.
Müller-Schiedmayer 71962 51.
Müller & Co. 70812 77 989.
Müller & Co., Fabrik Müller'scher Musikwerke 65881 51 134.
Müller & Dubois 72999 12.
Müller & Kabelác 68609 51 686.
Müller & Zschille 69229 52 755.
Müllers 69149 86 740.
Münchener Bleistift-Fabrik Kronheimer & Leiter 67914 70 497.
Münchhofer Porzellan-, Thon- & Chamottewaaren-Fabrik, Gebr. Hoffmann & John 71352 80 1150.
Münchmeyer 67880 64 523.
Münsberg 67388 47 377. — 69936 21 859. — 69968 21 884. — 72024 21. — 72077 21. — 72874 21.
Münster 72473 80.
Münz 66049 30 286.
Münzel 66800 25 263.
Münzenmaier 70824 13 994.
Münzinger 68432 53 607. — 70442 64 1085.
Mützky 65885 26 125.
Mugge 68277 77 614.
Muggli 65820 38 106. — 65838 38 82. — 66900 38 329.
Mugnier 72616 20.
Muhs 69451 30 775.
Mundlos & Co. 70693 52 980. — 72170 52.
Mundt 68182 25 540.
Munk 72923 39.
Muralt, de, s. *Revilliod de Muralt.*
Murguletz 68059 20 480.
Murmann 71839 38 1204.
Murr und Didam 70539 38 958.
Murray 66830 17 280.
Murray und Turney 72556 8.
Musik-Instrumenten-Fabrik, Aktien-Gesellschaft, vorm. Ch. F. Pietschmann & Söhne, Berliner 69016 51 733. — 69446 51 816. — 69617 51 871. — 70177 51 898.
Myers und Ketley 68322 32 628. — 72896 25. — 72897 25.
Myläus, Gebr. 71264 49 1120.
Mylius 66465 75 208. — 71404 30 1117. — 72660 30.

N.

Nachtigall 70466 55 1080.
Nacke 69077 55 734. — 69855 46 896. — 70620 63 989.
Nadiein, v., Ewdokimoff und von Baschmakoff 66916 85 364. — 72066 85.
Naef 66229 12 143.
Naef und Hauser 68916 15 674.
Nägler 66779 64 319. — 71388 65 1167.
Nähmaschinenfabrik und Eisengiefserei vormals Seidel & Naumann 72087 63.
Naether 70365 63 988.
Nagel 66339 5 192. — 71399 53 1146.
Nagel & Kaemp s. *Eisenwerk (vorm. Nagel & Kaemp.)*
Naglo, Gebrüder 69151 21 746.
Nagy 66124 59 229.
Nahm 66955 42 312.

O.

S.

Steinmetz 67 523 50 415.
Steinmüller 68 174 13 668. — 69 060 13 720.
Steker 71 083 83 1043.
Stelzner 69 012 51 733.
Stempner 69 797 81 878.
Stenberg 69 530 51 871. — 72 712 63.
Stendahl und Gustafsson 65 680 72 116.
Stender 69 981 67 981.
Stenicka 71 127 57 1081.
Stephan 66 015 8 121. — 66 865 89 302. — 67 884 3 427.
Stephan'sche Parquetfabrik 70 434 37 1005.
Stephany 65 994 70 90.
Stephenson 68 043 19 536.
Steppan 69 253 34 749.
Stern s. *Schlofs & Stern.*
Stern & Co. 69 751 63 845.
Stern und Klimt 69 004 67 736.
Sternberg 67 769 63 497. — 71 408 75 1147. — 72 275 63.
Sternberg & Deutsch 69 704 12 801. — 72 901 40.
Sterne und Murray 66 830 17 280.
Stetson 73 214 47.
Stettenheimer 70 657 80 983.
Stettiner Elektricitäts-Werke 71 432 21 1175.
Stettiner Maschinenbauanstalt und Schiffsbauwerft Aktiengesellschaft vorm. Möller & Holberg 71 883 84 1254.
Stettner 69 812 59 900.
Steuer 71 548 51 1228.
Steusloff 69 239 63 758.
Stevens 66 560 38 247. — 68 145 22 508. — 70 386 13 993.
Stevenson 70 859 34 957. — 73 308 15.
Stewart 69 683 72 926.
Stickel 67 068 71 338.
Stickelmann 68 142 68 581.
Stiebel & Schmidt 70 363 35 886.
Stiehl s. *Fischer & Stiehl.*
Stiehle 73 264 45.
Stiemer, Unger und Ziegler 68 339 26 594. — 72 609 26.
Stiemer und Ziegler 70 010 10 932.
Stier 69 631 12 801.
Stiefs 69 102 51 816.
Stifft 71 545 80 1169.
Stigler 72 144 35.
Stimm 72 031 20.
Stimming 67 659 37 444.
Stimpson 65 967 41 131.
Stirn 66 845 57 380.
Stitz 72 099 50.
Stock 65 716 13 96. — 68 584 69 582.
Stockall 68 654 42 681.
Stockheim 66 564 6 214. — 67 024 64 359. — 67 029 64 382. — 69 841 64 1015. — S. a. *Fabrik technischer Apparate Heinrich Stockheim.*
Stockheim und Bender 71 003 6 991. — 71 506 6 1132.
Stoecker I 72 399 4.
Stoeckert 71 781 49 1182.
Stölzle 68 206 34 569.
Stölzle's Söhne 66 751 64 318. — 67 786 64 523.
Stoerk 68 335 40 599.
Stössel und Zumpe 68 768 42 651.
Stoewer 68 882 34 677.
Stoffels 70 545 85 984. — 70 982 68 1088. — 70 989 49 1030.
Stoffers 68 490 19 623.
Stohrer 69 540 35 810.
Stolte 71 351 80 1149.
Stolterfoht s. *Lohmann & Stolterfoht.*
Stolz 71 647 63 1185.
Stolzenberg & Co. 65 957 49 134. — 66 848 49 293.
Stommel 67 332 8 393. — 72 189 30.
Stone-Wigg 68 997 15 744.
Stopp 71 445 70 1187.
Stoppani, de 72 929 17.
Storch 67 007 85 322.
Storck 71 560 51 1250.
Storey 67 847 34 487. — 72 735 8.
Stork 72 841 64.
Storsberg 70 436 80 1040.
Storz 66 839 65 296.
Stott 68 629 13 668.
Stotz 69 539 35 810.
Strache, Dr. 72 816 26.
Strasilla 67 455 54 416.
Strafsburger 70 044 47 960. — 72 418 50.
Strafsmann 66 154 53 162.
Straube und Rudolph 65 691 14 74.
Straus 72 182 64.
Straufs 66 406 36 267. — 66 655 49 315. — 71 005 28 1070. — 71 171 44 1074.
Straufs jr. 69 801 11 851. — 70 631 11 992. — 71 024 11 993. — 73 133 11.
Straufs und Danisch 67 617 49 456.
Straufs und Kohn 66 885 77 363.
Strebel 68 848 30 704. — 70 074 36 800.
Streblow 72 081 34 1247.
Strecker 65 489 64 138.
Strehler s. *Suter-Strehler.*
Streich und Bauer 68 348 51 654.
Streicher 69 881 82 929.
Streppel 72 142 49 1228.
Stricker 72 288 27.
Strömdal 72 239 42.
Strohbach 65 214 20 5. — 67 917 66 551.
Strohbach & Co., Bautzener Eisengiefserei 65 742 24 78.
Strohm 68 183 68 582.
Strohmeyer 68 203 49 604.
Strong 69 080 13 743.
Stroschein 66 296 30 154.
Strowger Automatic Telephone Exchange 69 787 21 883. — 70 049 21 885.
Strufs 69 810 59 924.
Struth 68 769 45 634.
Strzemcka und Loibl 67 804 45 514.
Stubbs 69 611 63 818.
Studer 66 771 70 298.
Stübgen & Co. 69 093 4 695.
Stühler 67 633 42 446. — 67 856 42 512.
Stürzel 70 726 48 1012.
Stüwe 72 354 15.
Stummer 71 437 89 1216.
Sturm 65 660 89 142. — 68 970 80 693. — 69 703 42 837. — 70 828 46 1075. — 73 181 77.
Stute und Blumenthal 70 397 34 953.
Stuyck 67 404 20 400.
Suart 68 703 19 623.
Suchier 66 030 57 228. — 69 459 30 775.
Sucker, Gebr. 68 008 86 556. — 71 721 86 1194.
Suckow 66 257 19 149.
Suckow & Co. 66 658 20 219. — 69 553 47 785. — 71 149 26 1069.
Suda, Hellmann und Ludikar 69 462 36 811.
Suddard 73 049 54.
Süddeutsche Elektricitäts-Gesellschaft Raab & Bastians 67 933 21 538. — 68 873 21 723. — 70 195 21 885.
Suelzer 71 048 55 1121.
Sürther Maschinen-Fabrik vorm. H. Hammerschmidt 65 531 17 4. — 68 594 59 687.
„Sulima", Tabak- und Cigaretten-Fabrik, F. L. Wolff 68 992 79 738.
Sulzer, Gebrüder 65 713 47 86. — 67 963 8 473.
Sumpf 69 861 45 868.
Sundberg 65 365 81 68. — 69 650 20 804.
Sundre 71 780 63 1187.
Suppiger 67 764 36 489.
Susini, de 67 263 46 332. — 70 566 46 959.
Susset, Gebrüder 72 107 50.
Suter-Strehler 66 359 34 172.
Sutton 72 528 40.
Sutton und Buckley 69 088 13 722.
Suydam 67 277 20 397.
Svensson 71 911 13.
Swain und Philipson 67 663 63 462.
Sweeney 68 002 42 492.
Swoboda 69 847 25 833. — 70 244 89 1020.
Sydler 70 021 83 907.
Szábel, von 65 675 42 53. — 68 063 77 530. — 68 274 42 600. — 68 619 34 677. — 72 200 34. — 72 820 77.
Szandtner 67 477 7 428.
Székely 71 753 38 1161.
Szulczewski 72 328 45.

T.

Tabak- und Cigaretten-Fabrik „Sulima", F. L. Wolff 68 992 79 738.
Tack 70 968 23 1068.
Taetzner 68 209 34 569.
Tafel 71 863 50 1249.
Taft 70 171 39 917.
Taitte 67 265 63 357.
Talamo fu Giovanni 65 053 89 22.
Talbot 70 694 20 938.
Tamboureck 68 538 34 629.
Tamsel 68 534 34 597.
Tanasesco 67 877 72 528. — 71 188 72 1168.
Tanghe 67 966 63 522.
Tangyes Limited und Pinkney 69 949 46 869.
Tapley 73 245 34.
Taquet 71 783 12 1156.
Tauer 67 869 15 507. — 69 356 24 748.
Tauscher 67 890 10 429.
Taussig 65 592 31 104. — 72 129 40.

Taylor 65653 20 30. — 67807 47 451. — 68655 20 669. — 68712 34 677.
Teacher s. *Peltzer-Teacher.*
Tedesco 69979 32 915.
Teege 72125 21.
Teichert s. *Sächsische Ofen- und Chamottewaaren-Fabrik, vorm. Ernst Teichert.*
Teichgraeber 65876 68 114.
Teichmann 65612 46 84. — 66536 85 257. — 72423 76.
Teinturier 68234 85 584.
Telephon - Apparat - Fabrik Fr. Welles 65145 21 6. — 67086 21 401. — 68264 21 592. — 70958 21 1053.
Telschow 66431 30 171. — 70356 30 1003. — 70959 49 1079.
Temler 71998 54 1230.
Temperley 72666 35.
Tenner 67443 72 464.
Tenner und Wilde 72469 77. — 72943 77.
Tentschert 68987 14 722.
Ternström 65823 72 116. — 65983 20 123. — 70368 72 963.
Terp 65407 80 44.
Terrot 65844 25 103.
Teschauer 66901 37 329. — 68349 68 640.
Teschenmacher s. *Scharpenack & Teschenmacher.*
Teschke 66488 38 222.
Tesla 66802 21 284. — 73080 21.
Tetley 65760 45 56.
Textor 68262 74 642.
Thale, Eisenhüttenwerk, Aktien-Gesellschaft 69915 48 942.
Thamm, Dr. 72187 30.
Thanner 69263 78 823.
Thatcher 67372 34 373.
Theil 71534 22 1138.
Theilemann 67026 64 359.
Thein 68406 51 655.
Theisejans 67539 36 443.
Theisen 71210 69 1125. — 71395 34 1141.
Theisen und Krupp 71210 69 1125.
Thelen 72432 63.
Theorell 71333 36 1118.
Theuerkorn 72908 47.
Theuner s. *May & Theuner.*
Thewald s. *Müllenbach & Thewald.*
Thiel 73000 34.
Thiel, Gebrüder 68540 83 643. — 68551 83 615.
Thiel & Söhne 73326 53.
Thiele 65584 22 7. — 66806 78 301. — 71192 73 1106. — 71450 74 1188.
Thielmann 70152 36 890.
Thiemann 65942 34 128.
Thieme 70811 77 1127.
Thieme & Schlegelmilch 68535 72 642. — 69496 72 793. — 70868 72 1016.
Thier 70027 20 857.
Thierbach 70364 3 901.
Thies 71018 34 1026.
Thimm, geb. Prefsler 66356 34 222. — 68278 36 512.
Thiroux 70090 57 923.
Thoens 72337 53.
Thomann 68728 80 739. — 71675 63 1186.
Thomas 67123 5 391. — 67902 25 483. — 68544 64 688. — 70448 64 1059. — 71037 15 1173. — 72731 5. — S. a. *Eisengiefserei - Aktien - Gesellschaft vorm. Keyling & Thomas.*
Thomassen 69444 23 832.
Thomeczek 72119 49.
Thompson 66496 51 252. — 67405 34 407.
Thompson Bros. 66222 42 158. — 67809 47 452. — 69018 47 683. — 69414 47 784.
Thomsa, Spidra, Ludikar und Mayr 69552 52 817.
Thomson 65502 47 14. — 69311 21 805. — 70703 21 999 — 71821 38 1245.
Thon 69868 53 873.
Thoni und Burger 66440 37 268.
Thonwerke, A. G., Pfälzische 69859 80 928.
Thonwerke, Rühne & Co., Helmstedter 67107 80 339.
Thornbourgh 72412 17.
Thost 67604 24 436.
Thranitz s. *Chemnitzer Haustelegraphen-, Telephon- und Blitzableiterbauanstalt A. A. Thranitz.*
Thüer 65606 42 52.
Thürfelder 72563 39.
Thurston 70203 86 966.
Thyssen & Co. 66382 49 249.
Tiberghien 68982 8 666.
Tichy und Ott 67630 42 445. — 69172 42 730.
Tiedtke 69068 45 700. — 73208 45.
Tiegs 66991 30 310.
Tiemann 66895 30 310.
Tiepolt 66083 13 193.
Tietz & Co. 66852 49 294.
Tille 68825 59 711.
Tilling 69509 37 812.
Timmermans 65896 72 182. — 72970 72.
Tippner 66553 34 265. — 70316 34 953.
Titus 73277 50.
Tobell 66822 89 340.
Tobias 66584 65 231.
Tobolski 71959 45 1210.
Toebelmann s. *Kaestner & Toebelmann.*
Töllner 70314 23 915.
Tomson 70599 5 1021.
Torres 65028 13 2.
Torrey 72355 15.
Torrilhon 71167 63 1123.
Tosi & Co. 66070 14 194.
Tostmann 68396 30 568.
Tourangeau und Marceau 69170 25 703.
Tourasse 65669 55 65.
Tousey 72258 52.
Toussaint 71082 28 1139.
Townsend Marine Invention Company 68444 42 573.
Trabert 69904 77 927. — 72021 23.
Tracy 67693 52 495. — 69844 52 872.
Tracy, Scriven und Tousey 72258 52.
Träbert 70872 37 1071.
Traiser 69905 45 918. — 73286 45.
Trapp 65646 20 30. — 66187 20 149.
Trautmann 71122 34 1071.
Trautz 69477 45 781.
Travis 65845 76 91.
Treat 71193 41 1071.
Treiber 69400 47 784.
Tremser Eisenwerk Koch & Co. und Müller 66006 45 60.
Trépreau 67540 63 461. — 72276 63.
Tresidder 71980 18 1242.
Tretrop 70111 2 850.
Treudtler 65353 56 17.
Triebel 68593 46 782.
Trier 69407 47 784. — 71074 80 1108.
Trierenberg 67256 52 353.
Triller 68423 81 615.
Trillich 72516 81.
Trimble 65998 42 156.
Trinckler 72217 81.
Trinquier 66844 65 360.
Tripp 71353 34 1140.
Trobach und Huppertsberg 65847 80 93.
Tröger 68430 45 602.
Tromm s. *Förste & Tromm.*
Trost 72955 85.
Trottier 66458 30 171.
Trumpy 67867 21 434. — 68017 21 481.
Tschentschel 65817 13 73. — 67489 47 412.
Tscheschner 66073 46 291.
Tschiedel 73296 51.
Tuchel 66318 20 218.
Tucker und Katzenstein 65539 74 116.
Tüllmann und Paulmann 72814 34.
Tuma und von Motesiczki 69212 21 770.
Tuptanowski 68435 45 633.
Turk 66144 65 179.
Turner 68253 41 544. — 69535 63 791. — 70850 63 1081. — 73262 63.
Turney 69406 28 860. — 72556 8.
Turton und Platts 69737 20 828.
Tussaud 71716 3 1171
Tverskaia 69935 47 920.
Tverskoi und Tverskaia 69935 47 920.
Tweedy 67564 18 536.
Twitchell 70911 19 1022.
Tyler und Ellis de Vesian 65328 49 39. — 70552 38 958.
Tyrrell 71086 49 1030.

U.

Ubrig & Co. 69794 42 865.
Uebel 71231 86 1110.
Uebelacker 65770 77 140. — 66476 77 209. — 68773 86 693.
Ufer 69423 49 786.
Uhlhorn 71345 79 1254.
Uhlich 68254 70 582.
Uhlmann 66093 38 330.
Uhrenfabrik Rich. Hürk, Württ. 72603 42.
Uhrmacher 68251 20 561.
Ulbricht 67977 86 532. — 72335 55.

Y.

Z.

IV.

Alphabetisches Sachverzeichniss.

Die erste Zahl bezeichnet die Nummer der Patentrolle, die zweite Zahl bezeichnet die Patentklasse, die dritte Zahl bezeichnet die Seite der **„Auszüge aus den Patentschriften“**, auf der die Beschreibung steht. Beim Bestimmungswort nicht vorhandene Stichwörter **(Taschenuhr)** suche man beim Grundwort **(Uhr)**. **Ae, Oe, Ue** und **ä, ö, ü** wie **a, o, u.**

A.

B.

D.

G.

M.

O.

P.

66610 12 214. — Darst. von Dihydrodimethylphenylpyrazolon 66612 12 214. — von p-Aethoxyphenylmethylpyrazolidon 67213 12 323. — von 1-p-Aethoxyphenyl-3-methyl-5-pyrazolon 68159 12 475. — von 1-Phenyl-2-methyl-5-pyrazolon 69883 12 826. — von p-Methoxy-phenyldimethylpyrazolon 69930 12 826. — von Pyrazolonderivaten 71253 12 1064. — S. a. *Antipyrin u. Derivate.*

Q.

Quaste, Puder-, auswechselbarer Bausch 73096 30.

Quetsche, verstellbare Brechbacken 65783 50 64. — Backen-, Rahmen zweitheilig, festliegende Backe in Joch befestigt 66706 50 316. — Futter-, und Schneidmaschine 69076 45 709.

R.

Rad, *Wagen-* u. dgl., federndes Abstreicheisen 66576 63 205. — Sicherung der Radbüchse auf der Achse 67551 63 461. — hölzernes, Doppelspeichen mit gemeinschaftlichem Zapfen 67589 63 461. — zweitheilige Speichenkappe 68010 63 522. — federndes, mit concentrischen Felgenkränzen 68312 63 549. — federnde Speichen 71139 63 1122. — felgenloses 68895 63 687. — Sicherung für Vorstecker 71522 63 1185. — lösbarer Reifen von T-Form gegen Quergleiten 71686 63 1186. — radiale Federn zwischen Achse und Nabe 72669 63. — Blechscheiben- 73028 63. — *Eisenbahnwagen-*, achsloses Lauf- oder Treib- 67643 20 432. — für Feld- und Grubenbahnwagen 69750 20 805. — geprefste, tellerförmige Speichenscheiben 67367 47 376. — Herst. der Nabe aus Röhren 69330 49 754. — für *Fahrräder*, federnd 66733 63 296. — auswechselbare, in einer Schraubenlinie um die Nabe gewundene Drahtspeichen 66987 63 357. — mit Federn an der Achse 71892 63 1187. — Kranz für Druckluftreifen 73262 63. — *Ketten-*, um halbe Theilung versetzte Zähne 67801 47 451. — seitlich verschiebbare Greifer 67813 47 452.

Radreifen, federnder 67370 63 382. — federnde Innenringe 66748 63 317. — Federeinlagen 67379 63 382. — flache, neben einander eingesetzte Lederstücke und innere elastische Seele 67628 63 462. — zwei über einander liegende, den gewölbten Kranz umgebende Kautschukumkleidungen 67699 63 522. — *Gummireifen* mit Korkstückenfüllung 68578 63 637. — zwei concentrische Kränze mit zwischenliegenden S-förmigen Federn 69243 63 758. — Kork- und Gummischwammfüllung 69259 63 758. — Polster aus Gummi od. dgl. 69714 63 845. — schräg stehende Schraubenfeder 70257 63 981. — 72082 63. — Gummi-, zwischen zwei Plattenringen der Felge 70847 63 1015. — aus Zellhornkörpern 72504 63. — Schutz- und Befestigungsmantel 72275 63. — Vorr. zum Spannen und Lösen des Gummireifens 70082 63 924. — Herst. von Drahtringen zur Befestigung 72184 49. — röhrenförmiger, für Fahrräder, Herst. 72850 49. — *Druckluft-*, aus einzelnen Gliedern 65946 63 112. — 70263 63 987. — Schutzvorr. 66077 63 112. — Schutzband 66538 63 204. — elastische Befestigungsringe 66545 63 205. — ohne besondere Füllöffnung 67004 63 337. — Spannring 67009 63 317. — Befest. durch Klemmreifen 67041 63 337. — Luftzellen auf einem Röhrchen im Hohlreifen 67170 63 357. — Befestigungsdrähte 67431 63 418. — 67677 63 462. — Vorsprünge auf der Lauffläche 67642 63 462. — aus einem oder mehren Stücken bestehender Luftschlauch 68027 63 610. — Hakenbefest. 68901 63 687. — mit Reserveschlauch 68948 63 688. — aus einem Streifen in mehren über einander greifenden Lagen gewickelt 69457 63 818. — gefaltete Luftkammereinlage 69614 63 818. — mit Füllventil 69676 63 818. — selbstthätige Aufblasevorr. 69817 63 874. — unter Druck stehende Wandungen 69830 63 874. — Ventilverschlufs 70579 63 1014. — an der Innenwand der Luftkammer befestigte Verschlufsklappen 71167 63 1123. — Befest. auf dem Radkranz 71392 63 1123. — Befestigungsdraht in der Mitte des Kranzes 71773 63 1186. — mit Querwänden 73056 63. — *Schutzmantel*, mit Keilbändern befestigt 65949 63 112. — der Länge nach geschlitzt 67168 63 357. — aus schraubenförmig gewickelten Metallbändern 67663 63 462. — mit Fadeneinlage 68715 63 637. — Befest. durch umgebogene, federnde Ränder 69611 63 818. — aufklappbarer 69751 63 845. — das Weiterfahren mit beschädigtem Luftschlauch gestattend 70446 63 989. — mit hohler Ausbauchung 71517 63 1124. — mit Einlage aus Metallplatten 71675 63 1186. — für concave Radkränze 72246 63. — aus über einander greifenden Metallplatten bestehend 72978 63. — *Befestigungsmantel* 66915 63 357. — 71779 63 1187. — *Schutz- und Befestigungsmantel* 68951 63 688. — 70734 63 989. — *Luftpumpe* mit Spannungszeiger 71598 63 1185.

Radsatz, unabhängig von einander laufende Räder 67154 20 369. — durch Kugeln gehaltene Räder, selbstthätige Spuränderung 68386 20 562.

Radtaster, elektr., für nur nach einer Richtung fahrende Züge 68717 20 591. — Wirkung von der Fahrtrichtung abhängig 72655 20.

Raffiniren, Zucker, systematisches Krystallisationsverfahren 68189 89 616. — Lösen in kaltem Wasser, kalt Filtriren u. s. w. 70987 89 1062.

Rahmen, *Bilder-*, *Spiegel-*, Spannvorr. 68996 38 778. — Verbindung durch wellenförmige Blechstreifen 67702 38 444. — zurücklegbare Aufhängeöse 70691 34 956. — Vorr. zum Auswechseln des Bildes von der Vorderseite aus 71656 34 1161. — *Copir-* 66030 57 228. — mit Sicherheitsverschlufs 72303 57. — *Mal- oder Zeichen-*, für verschiedene Gröfsen einstellbar 68245 70 582. — 69566 70 820. — *Stick-* 66147 52 179. — 71430 25 1116. — für Nähmaschinen, mit Parallelführung 71626 52 1165.

Ranzen, als Feldstuhl und Lagerstätte benutzbar 72739 33.

Rasensprenger, durch das Rückwirkungsrad sich fortbewegend 67448 45 410. — mit Glaslagern 71890 45 1210.

Rasirgeräth mit doppelter Messerstellvorr. 70370 69 1016.

Raspel, Herst durch Walzen, Pressen oder Hämmern 68509 49 605. — und Maschine zur Herst. 72207 49.

Raspelmaschine, Messerklappe an der Trommel 70083 38 1006.

Rauch, Ausscheidung von Rufsflocken und Aschentheilchen bei Hausfeuerungen 72518 24. — Reinigungsvorr. 68347 24 540.

Rauhmaschine, Reinigung der Rauhwalze 65572 8 25. — Kratzenwalzen 66304 8 167. — für baumwollene Wirkwaaren zur Erzeugung einer lederartigen Oberfläche 70128 8 882.

Raummesser 67778 42 490. — Fafs-, Standgefäfs mit Zellenradwassermesser und Schwimmerabschlufs 69258 42 779.

Rechen, Gerinne-, Reiniger 71918 88.

Rechenmaschine, Abdrucken der einzelnen Zahleinstellungen zur Ueberwachung 66340 42 197. — logarithmische 70131 42 893. — Rechenwalze 71715 42 1207. — gesondertes Auftreten der Zehner- und Einerwerthe 72870 42. — Zählscheiben-, Drehung bestimmt durch Federn 73107 42. — *Additions-*, durch Tasten bethätigte Zählräder 65597 42 52. — 69251 42 779. — durch verschiedenhübige Tasthebel bethätigtes Zählwerk 67678 42 446. — Antrieb

zur Vertheilung der Belastung 72963 77.

Rinne, *Dach-*, Haken mit Versteifungsstange 66216 37 155. — Schutzvorr. 68672 37 631. — *Schwemm-*, für Rüben u. dgl. 67180 89 390.

Rohr, Abfall-, mit herausnehmbarem kegelförmigem Rohrstück 67483 37 407. — mit Filtervorr. 72085 85. — Canalisations-, Abführung des Grundwassers 67405 85 389. — Cement-, Herst. 69097 80 763. — eingebettete Metallringe, Herst. 68735 80 716. — Formmaschine mit doppelwandiger Hohlform und radialer Kernverschiebung 70061 80 929. — stufenweise eingeformtes Eisengerippe, Herst. 73004 80. — Einschmelz-, Verhütung des Springens 68536 12 558. — aus Stampfbeton, schichtenweise Herst. 73003 80. — Thon-, Herst. der Muffen 71318 80 1148. — elektrolyt. Herst. 71811 48 1249. — Erleichterung des Abziehens vom Dorn 65808 48 107. — 72195 48 1226. — Glas-, Herst. aus Tafelglas 68601 32 675. — durch Walzen 71563 32 1202. — Metall-, Bearbeitung von Segmenten ohne Umspannen 65556 49 108. — Blech-, Herst. aus einem glatten Blechstreifen durch schraubenförmige Zusammenwicklung 65088 49 16. — Herst. aus Blechstreifen durch Reibring 72163 49. — Ausfütterung mit Metall 72119 49. — gewelltes Blech-, Maschine zur Herst. 70683 49 987. — Blei-, mit Drahtnetz umhüllt, Herst. 69925 49 897. — nahtloses, Herst. 68302 49 576. — mit Längsrippen, Herst. 69305 49 754. — Papp-, Leder- u. dgl., Herst. 69628 54 873. — Rundmaschine für Hülsen und Röhren aus Pappe und Metall 71097 54 1100. — Schornstein- oder Lüftungs-, aus hohlen Körpern mit Bindern 71968 37 1225. — Laschenverbindung zur Herst. 73201 49. — Well-, Walzwerk mit Prellscheibe zur Herst. 70341 49 1029.

Rohrabschneider, versetzbare Stahlrollen 65331 49 39. — verstellbare Maulweite 65464 49 62. — unter Federdruck stehender Rohrhalter 65912 49 110. — schnellspannend 67333 49 379. — selbstthätiger Antrieb des Schneidrades 70989 49 1030.

Rohrbefestigung, Werkzeug zum Einwalzen von Rauchrohren in die Kesselwände 65329 49 16.

Rohrleitung, Entfernung fester Schlammniederschläge durch Gase 67368 85 389. — Reinigungs- und Desinfectionsvorr. 71600 85 1193.

Rohrpost, Blasebalgbetrieb 66110 81 188. — selbstthätige Empfangsstation 71112 81 1042. — Rohrverbindung mit Vierwegehahn 72367 81.

Rohrreiniger, selbstthätig, für Vorwärmer u. dgl. 65303 89 70. — mit Schneidrollen, zur äufseren Reinigung von Feuerrohren 69086 13 721. — Kette mit glockenförmigen Gliedern 72208 13. — schraubenförmige Schabefeder 69257 13 722. — schraubenlinig angeordnete Sprengzähne 70824 13 994. — für Kesselröhren 72498 13. — mit conoidischen Fräsrollen 68211 13 647.

Rohrstopfer, Siede-, mit Schraubenfederkolben 67961 13 534.

Rohr- und Schlauchverbindung für die Bahnwagen-Dampfheizung 67175 20 370. — Anschlufs an Wasserleitungshähne 67097 85 322. — 73040 85.

Rohrverbindung, Kugelgelenkdichtung 67215 20 325. — gelenkige, mit Kugelflächensitz und Federpressung 68243 20 538. — Dichtungsbleiring durch Schrauben angeprefst 68496 47 574. — drehbar, zwei gleichachsige Rohre für Zu- und Abflufs 68939 47 731. — kegelförmige Ueberwurfmuffe 69398 47 783. — Abzweigrohr quer eingesteckt 69935 47 920. — durch Wasser aufzublähende Hohlmuffe, Werkzeug zur Herst. 65208 49 16. — vereinigte Eisenbahnwagen- und Brems- — 71589 20 1174. — gelenkige, für *Heizleitungen* 65277 20 27. — 65299 20 28. — 68287 20 561. — 68287 20 561. — Kniestück zur Verbindung metallener Dampfheiz- — mit Kautschukheiz- — 67175 20 370. — Centralschraubengelenk 70042 20 857. — für *Luftdruckbremsen* und *Dampfheizungen* 67277 20 397. — 68937 20 854.

Rohrverschlufs mit Stopfbüchse 66970 47 333.

Rolle, sternförmige Leit- und Trag-, für Seilbahnen u. dgl. 69789 20 854.

Rollladen mit drehbaren Stäben 71582 37 1181. — Getriebe 66449 37 268. — Gurthaspel 67990 37 630. — Aufzugsvorr. mit Universalgelenk 72782 37. — selbstthätige Feststellvorr. 68441 34 628. — Verschlufs 70051 37 1058. — selbstthätiger 68663 37 631. — 68678 37 631.

Rollschuh, Laufrad mit Aufhängegestänge 69853 77 906.

Rollstange 67796 55 459. — 69124 55 735.

Rost, verstellbar 65463 36 105. — Verhinderung des Durchbiegens 65742 24 78. — mit hohlen Stäben 65856 24 78. — mit beweglichen Stäben 66630 24 244. — aus Stäben mit ösenartigen Ansätzen, die ein mit Luftdurchlässen versehenes Rohr bilden 66694 24 263. — 73074 24. — Auflager und Haltevorr. 66554 24 243. — mit Einrichtung zur Erzielung verschieden weiter Spalten 67604 24 436. — mit umwendbaren Stäben 67832 24 483. — feuerfeste Platte für Füllschachtfeuerungen mit rückkehrender Flamme 68268 36 542. — abwechselnd fest und lose gelagerte Stäbe verschiedener Höhe 68346 24 540. — auswechselbare Stäbe 68772 24 648. — Wasserröhren- 70978 24 1002. — Führungsflügel für die Verbrennungsluft 70781 24 1002. — 72369 24. — 72829 24. — 72847 24. — mit Rauchverzehrung 71413 24 1138. — *Korb-*, mit verstellbarem Planrost 70584 36 1057. — zerlegbar 72254 36. — mit Schieber 72730 36. — *Ofen-*, mehrtheilig 69140 36 810. — zweitheilig 70719 36 1057. — verstellbar 69826 36 863. — Kegel-, für Dauerbrandöfen mit Braunkohlenfeuerung 70073 36 890. — Plan-, mit eingeschaltetem Drehrost 71627 24 1158. — Platten- 71652 24 1199. — Schüttel- 69405 36 811. — Schaukel- 72837 24. — Steh- und Schüttel-, gelenkig, ausziehbar 65496 36 105. — Treppen-, mit T-förmigen Stäben 67536 24 435. — mit Rippen 71633 24 1199. — Feuerung mit beweglichem Schiebe- — und festem Staffel- — 69036 24 702.

Rösten von Zinkblende 69669 40 812.

Rostmalerei, Herst. auf Gegenständen von Eisen und Stahl 66805 48 292.

Rostreiniger 70966 24 1002. — 72697 24.

Roststab, hohl, Herst. 70358 49 922. — 71879 49 1211.

Ruder, Klapp-, für Boote 66999 65 319. — zwischen Vor- und Rückgang gedrehtes Blatt 66844 65 360. — 68853 65 712. — für *Bewegung in der Gesichtsrichtung* 72705 65. — um die Längsachse drehbar 68224 65 525. — Gelenk- 71338 65 1124.

Rührwerk zum Verarbeiten von Blut für die Wurstbereitung 68353 66 638. — und Kühler, hohler Waagebalken mit rollender Kugel zur Ventilumsteuerung 68946 6 696. — zum Schlämmen von Thon 69505 80 798.

Rüsche, Masch. mit Stempeln zur Herst. 68292 8 557.

Rufsfänger für mehre Schornsteine neben einander 67944 24 483. — aus einem Hohlkörper mit innerer geneigter Wand 70215 24 1001. — mit Meldevorr. 66679 24 263.

Rüttelsieb, Daumengetriebe, sich drehende Doppelschaufel 70904 50 1031.

S.

Sackhalter, zwei Trichter, Klemmring, Klappe 68424 81 615.

Sackverschlufs, Kette mit Umleghebel 68423 81 615. — Bindfaden,

verschiebend 70755 77 966. — beim Nichtgebrauch auf die Dicke der Laufschiene zu bringen 72026 77. — Sicherheitsgestell für Läufer 70749 77 966. — *Schnee-*, nach der Bewegungsrichtung sich aufrichtende oder umlegende Klappe 71901 77 1253. — zusammenlegbar 73325 77. — *Schwimm-* 72820 77.

Schuhputzmaschine, schwenkbarer Wichsebehälter 65915 34 127. — fliegende Wichsbürste und lose Doppelbürste auf einer Welle 66504 34 265. — zwei Gabelrahmen 67761 34 487.

Schuhreiniger, senkrecht bewegte Platte mit Kratzeisen und Bürsten 71128 34 1055. — S. a. *Fufsreiniger.*

Schuhverschlufs 72632 71. — schnell lösbar 67268 71 361. — auch für Gamasche, Handschuh, Schnürleib u. dergl. 69341 71 760. — mit Hebel 71289 71 1125.

Schuhwerk für verschiedene Fufsweiten 68309 71 582. — mit elastischer Sohle, Herst. 69042 71 714. — mit Besatz, Aufrichtmaschine 67138 71 338. — Wenden 69516 71 820. — die Gummizüge gegen Zerstörung durch den Fettgehalt des Leders zu schützen 72567 71. — Ofen zur Tränkung 68880 71 689. — Vorr. zum Ausweiten der Spitzen 72196 71. — zum Einkleben neuer Gummizüge 73328 71.

Schützengetriebe, Schlagstockbefest. 66454 86 211. — Federschlagzeug 69684 86 879. — Druckluft- 70359 86 1043. — Sicherheitsvorr. gegen Bruch des Schlagzeuges 71581 86 1194. — Verhütung des Gegeneinanderschnellens zweier Schützen 72658 86. — Schlagstock 72819 86.

Schwamm, Bade-, Verf. zum Reinigen, Sortiren und Plattiren der Abfälle 71254 3 1063.

Schwefel, Darst. aus Schwefelkiesen, gleichzeitige Gew. von schwefelsaurem Eisenoxydul 73222 75. — S. a. *Alkali.*

Schwefelsäure, reine, aus Sulfatlaugen 71917 75 1214. — Concentration 67863 75 498. — 69216 75 762. — 71580 75 1190. — 71586 75 1190. — Gloverthurm 67085 75 384. — Bleikammerconstruction 71908 75 1214. — Vorr. zur Darst. 69501 75 794.

Schwefelsäureester, gemischter, mit je einem Alkylrest der fetten und aromatischen Reihe, Darst. 73165 12.

Schwefelungsvorrichtung für Fleisch und Fett 66418 53 227.

Schwefelzink, phosphorescirendes 66605 22 243.

Schweifsvorrichtung für Herzstücke, Weichen, Winkelstücke u. dgl. 70350 49 942. — zum Anschweifsen von Fufsstücken an Eisenbahnschienen 72283 49.

— *elektr.*, mit Lichtbogen 66740 49 250. — mit Stichflamme 68938 49 685. — für plattenförmige Metallstücke 66348 49 275. — für Hohlkörper 66382 49 249. — Schmelztiegel mit Bodenöffnung 67615 49 455.

Schwimmblase für Kinderbadewannen, mit Korkring und Schwammauflager 66092 34 130.

Schwimmgürtel für Schiffbrüchige, getrennte Kammern 67686 61 497.

Schwinge und Breche für Pflanzenstengel 67697 76 466. — Breche und Entschäler 69437 76 795.

Schwingungsmesser, selbstaufzeichnender, für Schiffe, Eisenbahnwagen, Brücken u. dgl. 69133 42 730.

Segel, Schutzvorr. bei Bedienung 68904 65 659.

Seide, Reinigungsmaschine mit Luftzug-Abführungsvorr. für Abfälle 69608 76 822.

Seife, bis zum Aufbrauchen des Stückes bleibende Bezeichnung 65956 23 124. — mit Zusatz von wolframsauren Alkalien 71180 23 1138. — Schwefel chemisch gebunden enthaltend, Herst. 71190 23 1095. — Natron-, Darst. 72921 23. — Behälter mit Vorr. zum Abgeben kleiner Mengen 67737 34 442.

Seil, vierkantig, geflochten, Herst. 67635 25 436. — aus getheilten Drähten 69718 73 846. — schwimmend durch Einarbeitung von Kork 68110 73 528.

Seilbefestigung, Anker, Ankerbojen, Netze u. dgl. mit einem gemeinschaftlichen Seil leicht zu verbinden 70540 65 962.

Seilgetriebe, zwei Seiltrommeln mit unabhängig von einander drehbaren Rillenringen 67803 47 451.

Seilgreifer für Streckenförderung 72707 20.

Seilklemme 68857 47 654. — selbstthätige, für Seileisenbahnen 68575 20 624. — für Schleppschifffahrt, leicht lösbar 68933 65 689. — Gabel mit selbstthätiger Einstellung in die Mittellage 71590 20 1222. — Excenter-Einrichtung zum Oeffnen 72905 20.

Seilmuffe für Förderseile 69978 20 856. — als Hohlkegel gebildet 65629 81 69. — 68285 20 561.

Seilscheibe aus Blech 67424 47 352. — einzeln auswechselbare Klemmbacken 72635 47.

Seilverbinder, Freigeben des Seiles bei bestimmter Spannung 65441 47 13.

Selbstentzündungs - Gegenmittel 72659 61.

Selfactor, Aufwinderegler 66366 76 184. — vom Spindelbetrieb getrennter Cylinder- und Wagenbetrieb 68036 76 528. — federnd gespannter Gegenwinder 68169 76 553. — *Streichgarn-*, Antrieb der Vorgarncylinder 67996 76 528. — gleichzeitig verlangsamte Wagen- und Vorgarncylinderbewegung 70757 76 1017. — besonderer Antrieb für Wagenausfahrt, Vorgarnlieferung und Spindel 72485 76.

Senfgefäfs, durch *Druck* zu *entleeren* 71685 34 1202. — luftdicht schliefsend 65383 34 32. — Zahnstangenschaltwerk 69106 34 705.

Sengmaschine, Brenner für Gas- 67445 8 393.

Sense, mechanisch bewegte 71389 45. — 72695 45. — Herst. 71819 49 1211.

Setzmaschine, Dreh- 68270 1 587. — mit aufsteigendem Wasserstrom 70198 1 931. — Stauchsiebstrom- 70223 1 931. — zur Abscheidung von Feinkohle aus dem Waschwasser 70897 1 1045. — Doppel-, mit schwingendem Kolben 73131 1. — S. a. *Lettern-*.

Sichtmaschine, wendeltreppenartige Sammelrinnen 66115 50 178. — für Körper verschiedener Anhaftungsfähigkeit 66186 50 178. — durch rückkehrenden Luftstrom wirkend 67136 50 379. — Schleuderwerk über Flachsieben 67312 50 379. — kreisende spiralförmige Sichtkammern 67694 50 404. — unmittelbar über den Sieben mehrfach durchbrochene Trennungswände 67958 50 495. — und Fördervorr., mehre gerauhte Trommeln über einander 69147 50 787. — mit Bürsten- und Hebevorr. 70096 50 1030. — elastische Kurbellagerung 70297 50 1030. — Lüfter und Förderschnecke 71862 50 1249. — schräg aufsteigende Sichtfläche, kreisbogenförmig begrenzte Auslauföffnungen 72099 50. — zwei Ausscheideräume 72113 50. — Prallwände als Staubfänger 72849 50. — regelbare Luftdurchführung 72988 50. — *Flach-*, pendelnde Rechen auf den Sieben 69126 50 755. — Zellen und darin bewegliche Zerkleinerungskörper auf dem Sieb 69378 50 787. — aufgehängtes Sieb, Kurbelwelle mit nachgiebigem Halslager 71213 50 1183. — im Kreise schwingend und gleichzeitig kreisend 71863 50 1249. — Kasten der Siebe wie ein Kegelpendel bewegt 72028 50. — Abklopfvorr. 72210 50. — um eine stehende Welle schwingende Siebe 73299 50. — *Rund-*, Reinigungsbürste aufserhalb der Trommel 67321 50 414. — verstellbare Cylinderrippen 72986 50. — Schüttelvorr. 72418 50. — *Schleuder-*, Ringscheiben über der Schleuderscheibe 69213 50 755.

Sieb, *Flach-*, verstellbare Ueberlaufklappen 65624 50 63. — Vertheilung des Sichtgutes durch Verschiebung quer zur Förder-

Thiervertilgung, Dinitro-o-Creosolsalze gegen Insecten 66 180 45 175. — gegen Insecten und Pilze 72 097 45. — Giftampel 66 810 45 332. — Vorr. zum Abstreifen der Käfer von Pflanzen 67 580 45 448. — Mittel gegen Insecten, mit Zerstäuber 67 804 45 514. — Giftschachtel 70 557 45 1059.

Thierzucht, Vorr. zur Verhinderung des Fliegens von Vögeln 66 132 45 160. — Saugvorr. für Kälber 66 713 45 273. — für Jungvieh 73 018 45.

Thiodioxydiphenylmethansulfosäuren, Darst. 73 267 12.

Thiurete, Darst. basischer Disulfidverbindungen (Thiurete) und von Salzen derselben aus Alkyldithiobiureten 68 697 12 589.

Thonbearbeitung, Reiniger mit Schiebern zum wechselweisen Abschliefsen der Siebe 65 151 80 21. — hin- und hergehende Schieber zum Entfernen von Festkörpern 68 795 80 716. — Reiniger mit verschiebbaren Sieben 71 317 80 1148. — Vorr. zur gleichmäfsigen Vertheilung der Trübe in Schlammgruben 71 349 80 1149. — Herst. von Gewindestücken 72 492 80. — Cylindersieb vor dem Mundstück einer Ziegelpresse 72 510 80. — Maschine mit hin- und hergehendem Schieber zum Reinigen u. Durcharbeiten 73 186 80. — S. a. *Presse*, *Schlämmmaschine*.

Thonerde, Darst. von Hydrat und Alkalialuminat 65 604 75 20. — reine, aus Bauxit 67 504 75 465. — kieselsäurefreie 68 394 75 553. — krystallinische 69 030 12 666. — Darst. aus Thon 70 549 75 947. — Abscheidung aus weinsauren Laugen 71 369 12 1133.

Thonwaare mit reinfarbiger Oberfläche, aus gipshaltigem Thon 67 107 80 339. — glasirte, mit wasserdurchlässigen Scherben, Färben durch Eintauchen 67 728 80 467. — biegsame oder leicht zerbrechliche Körper mit Wasserglas-Mörtel zu versteifen 68 670 80 643.

Thor, Gatter-, Oeffnen und Schliefsen durch Ferntrieb 68 552 37 630.

Thür, Doppel-, Zugluft abhaltend 65 346 37 36. — Schiebe-, Gerad- und Parallelführung 66 889 37 329. — Rollenführung 70 923 68 1037. — Geldschrank- oder Panzer-, nachstellbare Laufzapfen 73 254 68. — *Feuer-*, mit zwei Kammern 67 763 24 436. — Vorr. zum selbstthätigen Schliefsen 68 116 24 509. — für zerstäubten Brennstoff 72 381 24. — Dichtungs-, für Oefen, Herde und Schornsteine 70 210 24 939. — mit besonderer Verschlufsplatte versehenes Feuergeschränk 71 760 24 1199. — *Ofen-*, mit Klappe zum Auffangen herausfallender Kohle 65 112 36 35. — Knopf mit Luftkühlung 65 771 36 81. — zweitheilig, zur Verhütung des Herausfallens von Brennstoff 68 278 36 512.

Thüranheber mit Sperrstütze 70 608 34 955. — als Stiefelknecht zu benutzen 71 126 34 1055.

Thürbeschlag, Herst. von Thürkloben 69 761 49 841. — federnde Rollen- oder Kugelstützung zur Entlastung der Bänder 70 301 68 926. — ohne Gelenkband 71 985 68.

Thürbremse, beim Zudrücken von Hand sich öffnendes Luftventil 65 587 68 163. — umlaufender Kolben 69 885 68 903. — Luftverdünnung 70 969 68 1087.

Thürbuffer, bei mäfsigem Anprall wirkungslos 73 059 68. — Gummiballpendel 65 996 68 114. — Gummiballpendel mit Anschlag 68 861 68 759.

Thürfeststeller für ganz geöffnete Thüren 69 991 68 903.

Thurmglockenaufhängung, ebene Wälzungsbahn 65 289 37 36.

Thurmglockenläutevorrichtung, Klöppelbuffer 66 333 37 173.

Thüröffner, elektr. Auslösung der Falle 69 211 68 760. — 72 501 68.

Thürschliefser, beim Zudrängen der Thür von Hand sich öffnendes Luftbremsventil 65 587 68 163. — bei völligem Oeffnen gehemmt 65 027 68 18. — mit Luftbremse 66 127 68 233. — mit Klapphebel 66 254 68 234. — 71 770 68. — mit Schraubenfeder 66 264 68 234. — mit Feststellvorr. 68 484 68 641. — mit umlaufendem Kolben 69 885 68 903. — mit zwei Federn 70 924 68 1087. — Bremsung durch verdünnte Luft 70 969 68 1087.

Thürsperrer mit Gelenkstangen 65 169 68 19. — mit pendelndem Haken 70 200 68 925. — mit Fufstritt 72 916 68.

Thürverschlufs mit Fernbetrieb 68 085 68 580. — mit Signalvorr. 68 324 68 640. — mit Verschlufsanzeiger 70 512 68 1085. — zweiseitig, für Stallthüren 70 860 68 1087. — Flügel-, selbstthätig 71 806 68. — ohne Klinke oder Olive 72 910 68. — und Fenster-, Sicherheits- 66 623 68 297. — und Fenster-, kurbelartiger Dreh- 70 962 68 1087.

Thymacetin, Darst. 67 568 12 394.

Tintenfafs 70 544 70 1088. — für Schulbänke 66 192 70 181. — mit federndem Klemmdraht einstellbarer Tauchtrichter 71 025 70 1039. — Taschen-, Verschlufs 72 307 70. — mit niederdrückbarem Tauchtrichter 72 359 70.

Tintenlöscher, Masse für — und Schreibunterlagen, Herst. 65 533 70 68. — und Copirblattanfeuchter 69 256 70 760. — 73 024 70.

Tisch, *Arbeits-*, einstellbare Platte 66 102 34 154. — *Auszieh-*, ungetheilte Mittelplatte, ausziehbare Doppelplatten 66 053 34 129. — in Nuthen geführte Verlängerungsplatten 68 542 34 597. — über einander liegende doppelte Ausziehplatten 69 633 34 809. — jalousieartige Platte 70 085 34 888. — senkrecht neben einander liegende Ergänzungsplatten 70 382 34 953. — *Bett-*, einstellbar 68 468 34 597. — *Schreib-*, mit Stehpult 66 157 34 130. — versenkbare Platte 66 784 34 328. — 71 353 34 1140. — 73 014 34. — *Spiel-*, einschieb- und anhebbare Stühle 68 030 34 542. — für Handballspiel 68 221 77 583. — Bierglashalter und Geldbehälter 70 464 34 954. — *Stick-*, pendelnd aufgehängter Stickrahmen 72 724 34. — *Wand-*, verstellbar 65 795 34 33. — *Wasch-*, herauszieh- und feststellbares Nachtgeschirr 68 003 34 488. — Ab- und Ueberlaufvorr. 73 158 85. — *Zeichen-*, verstellbar 68 819 34 630.

Tischgeräth, Schüsselhalter 67 983 34 511. — zur Darbietung von Genufsmitteln, mit endloser Kette 71 438 34 1161.

Titan, Darst. 69 704 12 801.

o-Toluolsulfosäure bezw. deren Alkalisalze, Darst. 68 708 12 589.

Töpferscheibe, Schablonenhalter 71 348 80 1149.

Topfheber s. *Zange*.

Torf, Gew. von zuckerhaltigen Flüssigkeiten und Alkohol 66 158 89 142.

Tornister s. *Ranzen*.

Torpedo, durch ausströmende Gase getrieben 69 498 65 820. — Offensiv-, beim Auftreffen Trennung der Sprengladung vom Körper, Umsteuerung des Treibers 72 686 65.

Träger, hohler, Herst. 70 671 49 987. — aus an einander gereihten, mit Luft od. dgl. gefüllten biegsamen Hohlkörpern bestehend 71 875 19 1242. — Brücken-, zerlegbar 68 043 19 536. — Gitter-, zerlegbar 65 026 19 26. — 68 897 19 623.

Tragvorrichtung, eiserne, für Ziegel 66 160 81 236. — für Gepäckstücke, einstellbare Riemenlänge 67 864 33 441. — für Ranzen, Butten u. s. w. 68 714 33 676. — für Bücher, Packete u. dgl. 70 647 33 1004.

Tränken, entwässerte Gipsgegenstände 66 556 80 257. — 67 831 80 467.

Transportvorrichtung s. *Förder-vorr.*

Treibhaus, Verstellen der Fensterdeckbretter 65 628 45 55.

Treideln durch Elektricität 66 603 65 296. — 67 452 65 497.

Trennen, Flüssigkeitsschichten von verschiedenem spec. Gewichte 72 530 12.

Trepan zum Ausschneiden kegelf. Oeffnungen 65 410 30 8.

Treppe, zusammenlegbar und einschiebbar, für Wagen 67 739 34 509. — eiserne, mit zusammengesetzten Wangen 68 893 37 631.

U.

W.

V.

Uebersicht

solcher

noch in Wirkung stehender Patente, für welche eine Aenderung in der Person des Inhabers im Jahre 1893 in die Patentrolle eingetragen, in die „Systematische Uebersicht" (II) aber nicht aufgenommen wurde.

Klasse 1.

Aufbereitung von Erzen pp.

56929. — RULAND-KLEIN, EDUARD, in Kalk bei Köln a. Rh. Aufbereitungsrost.

59637. — RULAND-KLEIN, EDUARD, in Kalk bei Köln a. Rh. Aufbereitungsrost. (Zusatz zum Patente Nr. 56929.)

66871. — RULAND-KLEIN, EDUARD, in Kalk bei Köln a. Rh. Einrichtung zum Sieben, Mischen und Fördern körnigen oder mehligen Gutes.

Klasse 3.

Bekleidungsindustrie.

54889. — ROSENTHAL, FLEISCHER & CIE in Göppingen, Württemberg. Corset.

60898. — SCHOLTEN, PAUL, in Wattenscheid, Prov. Westfalen, Weststr. 14. Zerlegbare Cravatte.

Klasse 4.

Beleuchtung.

64737. — GOETZ, JOSEPH, in Berlin S.W., Königgrätzerstr. 101. Mit Salzen getränkter, als Flammenvertheiler dienender Glühkörper aus Asbest für Petroleum- und Gasbrenner.

Klasse 5.

Bergbau.

61681. — MOEHLE'S BAU-PATENTE, GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Firma, in Frankfurt a. M. Formstein zum Ausbau von Schächten.

64335. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zum Vortreiben von Stollen in weichem Gebirge.

65280. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zum Vortreiben von Stollen.

66414. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zum Vortreiben von Stollen.

66876. — DINNENDAHL, R. W., Firma, in Kunstwerker-Hütte bei Steele a. d. Ruhr. Maschine zum Abbohren von Stollen, Tunneln, Schächten u. dergl.

Klasse 8.

Bleichen, Färben, Zeugdruck u. Appretur.

44231. — ROSBACH, G. B., Firma, in Barmen. Apparat zum Färben, Waschen, Bleichen u. s. w. von Garn in aufgewickeltem Zustande.

48051. — ROSBACH, G. B., Firma, in Barmen. Apparat zum Bleichen, Färben, Waschen u. s. w. von Garnen in aufgewickeltem Zustande.

56463. — ROSBACH, G. B., Firma, in Barmen. Apparat zum Färben, Waschen, Bleichen u. s. w. von Garn in aufgewickeltem Zustande.

65218 — ROSBACH, G. B., Firma, in Barmen. Apparat zum Waschen, Bleichen, Färben u. s. w. von Garn in aufgewickeltem Zustande.

Klasse 9.

Borstenwaarenfabrikation.

57323. — LINDECK, HANS, in Kaiserslautern. Schrubberhalter.

63933. — VON HARDER, ALEXANDER, Rechtsanwalt, in Mannheim, Nr. 2, 1. Haar-Wasch- und Sortirmaschine.

Klasse 10.

Brennstoffe.

40211. — KOOPMANN, FERDINAND, in Lindau. Verfahren, ein rauchloses Verbrennen der Steinkohle zu erzielen und gleichzeitig den in derselben enthaltenen Schwefel beim Verbrennen unschädlich zu machen.

42470. — HANDELSGESELLSCHAFT W. GÜTTLER in Reichenstein, Schlesien. Verfahren zur Herstellung, zum Löschen und Kühlen von Kohle, vornehmlich zum Zwecke der Fabrikation von Schiefs- und Spreng-Präparaten.

44078. — HANDELSGESELLSCHAFT W. GÜTTLER in Reichenstein, Schlesien. Neuerung an Oefen zur Herstellung, zum Löschen und Kühlen von Kohle, vornehmlich zum Zwecke der Fabrikation von Schiefs- und Spreng-Präparaten. (Zusatz zum Patente Nr. 42470.)

Klasse 11.

Buchbinderei.

47146. — WEBER, A., & CO., Firma, in Düsseldorf. Papierschneidemaschine.

50816. — WEBER, A., & CO., Firma, in Düsseldorf.

Papierschneidemaschine. (Zusatz zum Patente Nr. 47146.)

50972. — WEBER, A., & CO., Firma, in Düsseldorf. Papierschneidmaschine. (2. Zusatz zum Patente Nr. 47146.)

Klasse 12.

Chemische Apparate und Prozesse.

44063. — FROHWEIN, OTTO, in Magdeburg, Bahnhofstrafse 12. Verfahren zur Entfärbung durch organische Stoffe gefärbter Flüssigkeiten.

53834. — LEDERER, Dr. L., in München, Gabelsbergerstrafse 76. Verfahren zur Darstellung von Dehydromethylphenylpyrazin.

63007. — SCHIMMEL & CIE in Leipzig, Berlinerstrafse 7/9. Verfahren zur Darstellung der beiden isomeren Monomethyläther des Protocatechualdehyds (des Vanillins bezw. Isovanillins).

Klasse 13.

Dampfkessel pp.

33219. — FUNCKE, AUGUST C., in Hagen i. W. Neuerung am ROYLE'schen Dampfwasserableiter.

57750. — WEIDNER, RICHARD, in Leipzig-Sellerhausen. Neuerung an Wasserstandszeigern mit durchbohrten Schraubenventilspindeln und Kugelventilen.

58801. — PETRY, LÉON, in Firma PETRY-DEREUX, in Düren. Neuerung an Dampfentwässerern.

65093. — HARFF, MAX, in Köln. Locomotivkessel mit einem Zweikammer-Wasserröhrenkessel an Stelle der Feuerbüchse.

65701. — SCHÄFFER & BUDENBERG, Firma, in Magdeburg-B. Dampfventil mit Dampfwasser-Ablafsvorrichtung.

Klasse 14.

Dampfmaschinen.

54977. SCHULZ, CAESAR, in Pöfsneck. Dampfmaschine mit rotirendem Kolben.

58950. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstr. 48. Oberflächen-Condensator.

58952. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstr. 48. Direct wirkende Dampfmaschine.

60125. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstrafse 48. Dampfmaschine mit Ausgleichscylindern.

61161. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstr. 48. Direct wirkende Doppelmaschine.

61972. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstrafse 48. Schiebersteuerung für Doppelmaschinen.

Klasse 15.

Druckerei.

50466. — KIRCHHOFF, HEINRICH, in Berlin W., Unter den Linden 22—23 I., und HERMANN KIELING in Berlin S.O., Josefstr. 10 III. Druckpresse zum ein- oder mehrfarbigen Bedrucken von Rollenpapier.

52601. — COLUMBIA TYPE WRITER M'F'G CO. in New-York; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Farbwerkseinrichtuug für Typenschreibmaschinen.

55118. — NICKELS, ADOLPH, in Berlin, Pallisadenstrafse 9. Golddruck-Apparat für Cigarettenhülsen.

58093. — ERNST, CARL, & CO., Firma, in Berlin. Bronzirmaschine.

59507. — COLUMBIA TYPE WRITER M'F'G CO. in New-York; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Farbwerkseinrichtung an Typenschreibmaschinen.

59629. — SCHNELLPRESSENFABRIK WORMS EHRENHARD & GRAMM, Firma, in Worms am Rhein. Doppel-Schnellpresse.

60362. — INTERNATIONAL TYPOGRAPH CO. in Cleveland, Staat Ohio, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Schriftsetz- und Ablege-Maschine mit Einrichtung zum Abgiefsen der zusammengestellten Typenreihe.

64806. — HANDELSGESELLSCHAFT GEORG BÜXENSTEIN & COMP. zu Berlin. Mehrfarbendruck von Farbplatten oder Farbsteinen, welche mittels um je mindestens 30° gedrehter Liniensysteme hergestellt sind.

66745. COLUMBIA TYPE WRITER M'F'G CO. in New-York; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Typenhebel-Schreibmaschine.

Klasse 20.

Eisenbahnbetrieb.

40753. — RIEDEL, JULIUS, in Magdeburg und EDMUND JACOBSOHN in Berlin N., Schlegelstr. 10. Läutevorrichtung für Pferdebahnwagen.

55488. — STERNBERG, MAX, in Krefeld. Eisenbahn-Fahrrad.

63161. — SCHMITZ, OTTO, in Berlin S.W., Charlottenstrafse 86. Zerlegbarer Eisenbahnwagen, dessen Theile zum Brücken- und Zeltbau benutzt werden können.

63975. — SMITH, WALTER W., & COMPANY LIMITED, Firma, in London, Priory Works, High Road, Lower Clapton, County of Middlesex; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Biegsamer Rahmen für Oelkissen von Achslagern.

65214. — FABRIK TECHN. APPARATE HEINRICH STOCKHEIM, Firma, in Mannheim. Melder für Zuggattung und Fahrrichtung.

66824. — BURNHAM & DUGGAN RAILWAY APPLIANCE COMPANY in Boston, Massachusetts, V. St. A.; Vertreter: C. T. BURCHARDT in Berlin S.W., Friedrichstr. 48. Weiche mit senkrecht durch eine Kurbelwelle bewegten Weichenschienen.

Klasse 21.

Elektrische Apparate pp.

19026. — ACCUMULATORENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT ZU HAGEN in Westfalen. Neuerungen an galvanischen Polarisations-Batterien oder Secundär-Batterien.

44173. — AKTIENGESELLSCHAFT „EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY" in Orange, Grafschaft Essex, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Neuerungen an Phonographen und Phonogrammen.

45143. — AKTIENGESELLSCHAFT MIX & GENEST in Berlin S.W., Neuenburgerstr. 14a. Klappenschrank mit Vielfachumschalter für Fernsprech-Vermittelungsämter.

49351. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, zu Karlswerk in Mülheim a. Rh. Vorrichtung an Abspann-Isolatoren bei elektrischen Leitungsanlagen.

50256. — AKTIENGESELLSCHAFT „EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY" in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Vorrichtung zum Unterbrechen des Ankerstromkreises von Elektromotoren bei Ueberschreitung der gröfsten Geschwindigkeit des Ankers.

58551. — CORDTS, WILH., & CO., Firma, in Hamburg, kl. Reichenstr. 4. Trockenelement.

58895. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, zu Karlswerk in Mülheim a. Rh. Aus kurzen steifen Stücken zusammengesetzte Kabel für elektrische Lichtleitungen und andere Zwecke.

59075. — ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 22. Vorrichtung zum beliebigen Ein- und Ausschalten einer oder mehrerer Verbrauchsstellen in elektrischen Leitungsanlagen.

59187. — FELTEN & GUILLEAUME, Firma, zu Karlswerk in Mülheim a. Rh. Maschine zur Herstellung elektrischer Kabel für starke Ströme.

59880. — THOMSON, ELIHU, Professor, in Swampscott, Mass., V. St. A.; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Inductionsspule oder Transformator, hauptsächlich zum Gebrauche beim Schweifsen oder sonstigen Bearbeiten von Metall auf elektrischem Wege bestimmt.

60736. — BERGMANN, SIGMUND, in Berlin N., Fennstrafse 21. Unterirdische Leitungsanlage für Fortleitung und Vertheilung von Elektricität.

60742. — SCHULZE, MAX, in Grofsdobritz b. Meifsen. Elektroden für elektrische Sammler.

61120. — DEUTSCHMANN, RICHARD, in Berlin S.W., Königgrätzerstr. 95. Verfahren bei der Herstellung isolirfähiger harter Körper.

63599. — SCHARF, PAUL, in Wien I., Wipplingerstrafse 38; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zur Verbindung des Einführungsdrahtes von Glühlampen mit der Glasbirne.

65814. — HIRSCH, ADOLF, in Weifswasser, Ober-Lausitz. Batteriegefäfs mit nach innen ragenden Vorsprüngen zur Isolirung der Elektroden.

65815. — HIRSCH, ADOLF, in Weifswasser, Ober-Lausitz. Batteriegefäfs mit nach innen ragenden Vorsprüngen zur Isolirung der Elektroden. (Zusatz zum Patente Nr. 65814.)

66716. — OTIS ELEVATOR COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstr. 43/44. Selbstthätiger Widerstandsregler zum Schutze elektrischer Treibmaschinen vor zu starkem Strom.

Klasse 22.

Farbstoffe pp.

30366. — MEYER, MORITZ, in Berlin N.O., Gr. Frankfurterstr. 88, und ROSENZWEIG & BAUMANN in CASSEL. Verfahren zur Herstellung eines Lösemittels, um alte Lackanstriche zu beseitigen.

45786. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung des Galiussäuremethyläthers und eines Farbstoffes aus demselben.

50177. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von chlorirten, bromirten und jodirten Phtalsäuren.

55942. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung eines wasserlöslichen blauen Farbstoffes aus Gallocyanin.

57453. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung wasserlöslicher blauer Farbstoffe aus Gallocyanin. (Zusatz zum Patente Nr. 55942.)

57543. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung blauer Farbstoffe aus Prune und Galiaminblau.

59134. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Neuerung in dem Verfahren zur Darstellung wasserlöslicher blauer Farbstoffe aus Gallocyanin. (2. Zusatz zum Patente Nr. 55492.)

59180. BADISCHE ANILIN- UND SODA-FABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Darstellung eines indulinartigen Farbstoffes, genannt Indocarmin, unter Benutzung des durch Patent Nr. 45370 geschützten Verfahrens.

62703. — FARBWERKE VORM. MEISTER LUCIUS & BRÜNING in Höchst a. M. Verfahren zur Darstellung von Alizarinblau und Methylalizarinblau durch Condensation von Amidoalizarin mit Acrolein bezw. Acetaldehyd.

64270. — SANDOZ & CO., Firma, in Basel; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung von Hexamethyltriamidotriphenylmethan aus Auramin.

64680. — BERLINER DACHPIX-FABRIK KLEMANN & CO. in Berlin S.W., Waterloo-Ufer 16. Dachpappen-Anstrich.

64993. — BADISCHE ANILIN- UND SODA-FABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung eines rothen Farbstoffes der Rosindulinreihe aus Indocarmin. (Zusatz zum Patente Nr. 59180.)

66511. — BADISCHE ANILIN- UND SODA-FABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von Triphenylmethanfarbstoffen mit Hülfe von Tetrachlorkohlenstoff.

Klasse 23.

Fettindustrie pp.

50410. — LEICHNER, L., in Berlin. Schützenstr. 31. Verfahren zur Herstellung von Lanolinpuder.

55052. — PARENT SYNDICATE LIGHTNING OIL EXTRACTOR COMPANY LIMITED in Bradford, Kirkgate 27, England; Vertreter: A. DU BOIS-REYMOND in Berlin N.W., Schiffbauerdamm 29a. Apparat zum Extrahiren von Fetten und anderen Stoffen durch flüchtige Lösungsmittel.

59603. — WINKLER, ERNST, in Grofssteinberg, Sachsen. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Kerzen mit farbigen Einlagen.

65956. — KOCH, FRIEDRICH, in Neu-Isenburg bei Frankfurt a. M. Seifestücke mit einer bis zum Aufbrauchen des Stückes bleibenden Bezeichnung.

Klasse 25.

Flechtmaschinen, Strickmaschinen pp.

49780. — BENGER SÖHNE, WILHELM, in Stuttgart. Wirkmaschine für Waaren mit verschränkten Maschen.

53480. — SANDER & GRAFF, Firma, in Chemnitz. Häkelmaschine für Zierfaden-Posamente.

53962. — FRITZSCH, OSWALD, in Annaberg in Sachsen, König Albertstr., und G. HILSCHER in Chemnitz. Verfahren und Maschine zur Herstellung von Perlenband und Perlenschnur.

65001. — SANDER & GRAFF, Firma, in Chemnitz. Häkelmaschine für Zierfaden-Posamente. (Zusatz zum Patente Nr. 53480.)

65833. — MOORE, Dr. JOSEPH CLIFFORD, in Lakeport, Staat New-Hampshire, V. St. A.; Vertreter: H. PATAKY und W. PATAKY in Berlin N.W., Luisenstr. 25. Verfahren zur Herstellung eines gewirkten Strumpfes mit cylindrischen Längen, nahtloser Ferse und Fufsspitze und regulärem Fufse mit Keil und zwei Seitennähten.

66312. — FOUQUET & FRAUZ, Firma, in Rottenburg a. Neckar, Württemberg. Französischer Rundwirkstuhl zur Herstellung unterlegter Farbmuster.

Klasse 26.

Gasbereitung und -Beleuchtung.

49020. — GAS LIGHTING IMPROVEMENT COMPANY LIMITED in London; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Karburir-Apparat.

50987. — GAS LIGHTING IMPROVEMENT COMPANY LIMITED in London; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstr. 141. Vorrichtung zum Karburiren von Gas.

Klasse 27.

Gebläse pp.

47387. — PFLAUM & GERLACH, Firma, in Berlin S.O., Köpenickerstr. 147. Regulirvorrichtung an Luftbefeuchtungsapparaten.

58902. — KLEINER, EUGEN, und WALTER BOCKMAYER in Mödling bei Wien; Vertreter: C. PIEPER in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Befeuchter.

62712. — PFLAUM & GERLACH, Firma, in Berlin S.O., Köpenickerstr. 147. Luftbefeuchtungsapparat.

Klasse 30.

Gesundheitspflege pp.

49456. — JETTER & SCHEERER in Tuttlingen i. W. Halter für chirurgische Nadeln.

56336. — TEUFEL, WILHELM JULIUS, in Stuttgart, Reinsburgstrafse 21. Künstliche Venenklappe.

59396. — JETTER & SCHEERER, Firma, in Tuttlingen. Chirurgisches Instrument zum Abschneiden der Mandeln.

59876. — RIEF, GG., in München. Geradehalter.

60234. — SÄCHSISCHE VERBANDSTOFF-FABRIK (R. PLÖHN) in Radebeul. Medicinische Spritze.

63142. — SCHAEFER, WILHELMINE, in Berlin, Zimmerstrafse 63. Corset mit Geradehalter.

64843. — HAASE, BRUNO, & BENNIN in Hamburg, Steinstrafse 86. Kopfwalze für Friseure.

Klasse 31.

Giefserei und Formerei.

54918. — HASPER EISEN- UND STAHLWERK KRIEGER & CO. in Haspe i. W. Verfahren und Einrichtung zum Giefsen von unten.

Klasse 32.

Glas pp.

57870. — BÖNINGER, JULIUS, und JULIUS SCHULZ-CURTIUS in Wiesbaden. Verfahren zur Herstellung vielfarbiger Glasgemälde.

Klasse 33.

Hand- und Reisegeräthe.

65505. — EBERIUS, ADOLPH, in Frankfurt a. M. Nadeleinfädler.

Klasse 34.

Hauswirthschaftliche Geräthe.

59361. — BRÜCKNER, FRIEDRICH VOLKMAR, in Berlin, Zimmerstrafse 16/18. Spindbett.

59846. — FABRIKATION PATENTIRTER SCHULBÄNKE UND SITZE C. A. KAPFERER, Firma, in Frankfurt a. M. Schulbank.

60641. — WÖLFLE'S NACHF., LOUIS, in Memmingen. Rollvorhangstange.

61823. — HOFFMANN'S UPRIGHT ROLLER CASTOR SYNDICATE LTD., 36 Sackville Str. Piccadilly, London, England; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Möbelrolle.

62472. — ROSENFELD, FRITZ, in Frankfurt a. O. Zusammenlegbares Zimmer-Badegefäfs.

64902. — NIEPENBERG, FRIEDRICH, in Haan und ISIDOR BUSCHER in Solingen. Verstellbarer Spiegel- und Bilderrahmenhalter.

65724. — V. D. NAHMER, WILHELM, in Firma A. V. D. NAHMER, in Remscheid. Messerputzmaschine.

66416. — SIMON, Frau EMMA, geb. SCHOLZ, in Berlin S.O., Melchiorstrafse 10. Reibe- und Hobelmaschine.

66472. — JAEGER, E., Rittmeister und Compagnie-Chef im Westf. Train-Bataillon Nr. 7, in Münster in Westf. Kartoffelschälmaschine mit federnden Messerreibern.

66553. — BARNEWITZ, GEBR., in Dresden-A. Verschlufs für Eisbehälter.

Klasse 35.

Hebezeug.

42076. — GEIGER'SCHE FABRIK FÜR STRASSEN- UND HAUS-ENTWÄSSERUNGSARTIKEL in Karlsruhe. Drehkrahnanordnung, bei der sowohl die Drehung des Krahnauslegers, als der Lastwinde mittelst eines Handschwungrades geschieht.

54432. — KRUSE, C., in Nordhausen. Selbstthätige Bremse für Räderwinden mit selbstthätigem Sperrwerk für die Ruhelage und zwangläufigem Niedergang der Last.

62508. — OTIS ELEVATOR COMPANY LIMITED in London; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Sicherheitsvorrichtung für elektrische Aufzüge.

63251. — HILLERSCHEIDT & KASBAUM, Firma, in Berlin N., Schönhauser Allee 44. Vorrichtung zum Lüften einer auf einer Hebezeug-Treibwelle befestigten, durch axialen Druck gespannten Bremse.

63701. — TYLER, ALFRED HUGH, und JOHN STUART ELLIS DE VESIAN, beide in London, 5 Crown Court, Cheapside; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Schwimmende Hebevorrichtung für Schiffe und dergleichen.

64629. — HILLERSCHEIDT & KASBAUM, Firma, in Berlin N., Schönhauser Allee 44. Eine Einrichtung an Hebezeugen (Flaschenzügen) zum selbstthätigen Spannen der Bremse.

Klasse 36.

Heizungsanlagen.

39427. — BEHRENDT, CARL, in Berlin N., Templinerstrafse 4. und HELLMUTH BÜTTNER in Berlin, Bernauerstrafse 16. Als Heizkörper dienender Einsatz für Kochherdplatten.

44380. — SEEBOLD, MORITZ, in Berlin, Kommandantenstrafse 36. Neuerung an Feuerungsanlagen.

53971. — PHILIPP, C. H., in Wien I., Wollzeile 1; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Selbstthätige Verschlufsklappe für Oefen.

64598. — CRONER, HUGO, in Berlin O., Holzmarktstrafse 21. Tragbarer Ofen und Fufswärmer in Kastenform.

65451. — SÄCHSISCHE OFEN- UND CHAMOTTEWAAREN-FABRIK VORM. ERNST TEICHERT, Firma, in Cölln a. d. Elbe bei Meifsen. Füllfeuerung.

65557. — SEEBOLD, MORITZ, in Berlin, Kommandantenstrafse 36. Neuerung an Feuerungsanlagen. (Zusatz zum Patente Nr. 44380.)

Klasse 37.

Hochbauwesen.

59704. — HINTZE, GUSTAV, in Magdeburg-Neustadt, Breiteweg 16. Selbstthätiger Thür- und Fensterhalter.

61795. — GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTPFLICHT ZUR FABRIKATION VON OBERLICHT-FENSTER-VERSCHLÜSSEN — PATENT SEILNACHT — in Baden-Baden. Verschlufs für Oberlichtfenster.

65247. — SCHÖLLER & REINSHAGEN, GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Firma, in Schleiden pr. Köln. Metalldach- oder Verkleidungsplatte.

66333. — BIERLING, C. ALBERT, Firma, in Dresden, Palmstrafse 17—19. Glocke mit elastischem Klöppelfang.

Klasse 38.

Holz pp.

38936. — MAGDOLF, ALBERT, in Pyritz. Verfahren zur Herstellung formbarer Masse aus Cellulose oder Holzstoff.

45685. — SENSTAD, O., & CO., Firma, Inhaber: OLAUS SENSTAD und HELGE OLSEN FURUSETH in Rena; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Maschine zur Erzeugung von Holzwolle aus Hobelspänen.

53900. — SENSTAD, O., & CO., Firma, Inhaber: OLAUS SENSTAD und HELGE OLSEN FURUSETH in Rena; Vertreter: R. LÜDERS in Görlitz. Hobelmesser für Holzwollmaschinen.

55851. — SCHORIES, C., in Königsberg i. Pr. Maschine zur Herstellung von Fafsspunden.

61338. — SCHOLZE & ASTER, Firma, in Dresden, und KARL EDMUND JUNG in Striesen, 3. Strafse Nr. 22. Schutzvorrichtung für Hobel-, Fräsmaschinen und dergl.

64974. — WALLACE, JOHN STEWART, in Belfast, Cliftonville Avenue, Grafschaft Antrim, Irland; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Säge mit Längsnuthen in den Zähnen.

65048. — WITTKOWSKY, CARL, in Berlin, Bülowstrafse 5. Leistenkehlmaschine.

Klasse 39.

Horn pp.

56946. — HANDELSGESELLSCHAFT W. GÜTTLER in Reichenstein, Schlesien. Verfahren zur Herstellung einer formbaren Schmelzmasse aus festen Nitrokohlehydraten und festen Nitrokohlenwasserstoffen.

61044. — JOSZ, CÉSAR FELIX, in Brüssel, 92 Boulevard Léopold II; Vertreter: A. MÜHLE und W. ZIOLECKI in Berlin W., Friedrichstr. 78. Verfahren der Vorbereitung von Celluloid-, Horn- oder Elfenbeinflächen für den Farbendruck.

65163. — HILLE INDIA RUBBER COMPANY LIMITED, Firma, in London und Eccles; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Vorrichtung zur Herstellung hohler Gummibälle mit überfassender Naht.

65745. — HILLE INDIA RUBBER COMPANY LIMITED, Firma, in London und Eccles; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Verfahren und Maschine zum Schneiden von unvulcanisirten Kautschukplatten.

67070. — HENTSCHEL, GEORG, in Chemnitz. Maschine zum Doppelfaçonfräsen von Hemden-, Manschetten- und Kragenknöpfen und dergl.

Klasse 40.

Hüttenwesen.

63995. — ALUMINIUM-INDUSTRIE-AKTIENGESELLSCHAFT in Neuhausen, Schweiz; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Gewinnung von Aluminium aus seinen, in geschmolzenen Halogensalzen gelösten Doppelsulfiden.

64257. — HENCKEL DONNERSMARCK, Graf GUIDO, zu Neudeck O.-S. Rühr- und Fortschaufelungs-Vorrichtung für Röstöfen.

Klasse 42.

Instrumente.

48667. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Einrichtung, im Phonographen Unregelmäfsigkeiten der Phonogrammoberfläche für die Lauteschreibung und Lauteabsprechung unschädlich zu machen.

49560. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Neuerung an Phonographen mit parallel zur Phonogrammcylinderwelle bewegten Schreib- und Sprechwerken.

49732. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph.

50508. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Schreibspitze für Phonographen. (Zusatz zum Patente Nr. 49732.)

51067. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H.

SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung zum Aufspannen dünner und flacher Schreibblätter auf den Phonogrammcylinder.

51068. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung an Phonographen, um die beim Abdrehen der Schreibfläche losgelösten Spähnchen zu zertrümmern und unelektrisch zu machen.

51161. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Neuerung an Phonographen mit parallel zur Phonogrammcylinderwelle bewegten Schreib- und Sprechwerken. (Zusatz zum Patente Nr. 49569.)

51470. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Vorrichtung an Phonographen zur selbstthätigen Einstellung der Schreib- und Sprechinstrumente bezüglich des Abstandes ihrer Diaphragmen von der Schreibfläche.

51795. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph mit Schallwellenfurchen von kreisbogenförmigem Querschnitt.

54369. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verstellbares Abdrehmesser für Phonographen.

54370. — ACTIENGESELLSCHAFT EDISON UNITED PHONOGRAPH COMPANY in Orange, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Phonograph mit nur einer Membran für Schreib- und Sprechwerkzeug.

54415. — DENNERT & PAPE, Firma, in Altona. Stangenzirkel.

59130. — WAIDMANN, JOSEF, in Dresden, Gutzkowstrafse 19. Selbsteinkassirender Kraftmesser.

66715. — SCHINZEL, EDUARD, in Wien III., Erdbergerlände 8, und FRIEDRICH LUX in Ludwigshafen a. Rh.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin S.W., Königgrätzerstr. 43. Staüflügel an Flügelrad-Wassermessern.

66856. — FISCHER, WENZL, in Plauen i. V. Controlvorrichtung für Geschäftskassen.

Klasse 44.

Kurzwaaren.

35546. — BARNEWITZ, GEBR., in Dresden-A., Falkenstr. 22. Schnürhaken.

37984. — RAYMOND, ALBERT, in Grenoble, Cours Berriat 95; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Federnder Knopfverschlufs für Handschuhe, Stiefel u. s. w.

43698. — BARNEWITZ, GEBR., in Dresden-A., Falkenstr. 22. Neuerung an Schnürhaken. (Zusatz zum Patente Nr. 35546.)

45764. — RAYMOND, ALBERT, in Grenoble, Cours Berriat 95; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Neuerung an dem durch Patent Nr. 37984 geschützten federnden Knopfverschlufs für Handschuhe, Stiefel u. dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 37984.)

55941. — SCHUMACHER & CIE, Firma, in Barmen. Maschine zur Herstellung von Knopfuntertheilen mit Drahtöse.

57174. — RAYMOND, ALBERT, in Grenoble, Cours Berriat 95; Vertreter: F. WIRTH und Dr. R. WIRTH in Frankfurt a. M. Federnder Knopfverschlufs für Handschuhe, Stiefel u. dergl. (Zusatz zum Patente Nr. 37984.)

57361. — WILD, HANS, und GUSTAV EISENBERG, in Firma OSKAR ROCHOLL NACHFOLGER, in Cassel, Moltkestr. 7. Tabakspfeife mit Einrichtung zum Einlegen von Filtern.

58090. — SCHAEFER & REINER in Köln-Ehrenfeld. Selbstverkäufer mit Einrichtung, um zugleich mehrere Waarenstapel gleichmäfsig zu entleeren.

60967. — PAULMANN, ED., in Wesel a. Rh., Sandstrafse 969, und HEINRICH PAULMANN in Hamburg, Lübeckerstr. 137. Tabakspfeife mit Vorrichtung, um ein Zurücksaugen von Speichel zu verhüten.

66141. — WEISS, THEODOR, in Dresden, Sebnitzerstrafse 2. Streichholz-Behälter mit Geheimverschlufs.

Klasse 45.

Land- und Forstwirthschaft, Garten- und Weinbau, Zootechnik.

46288. — KÜSTNER, C. J., in Kemberg. Egge.

46617. — DE BARY, AUGUST, Rittmeister a. D., in Berlin, Urbanstr. 7, und VICTOR BENEDIX in Berlin, Börsengebäude, Burgstr. 25/26. Hufbeschlag aus pergamentisirten Papierblättern oder Papierstoff.

48715. — KÜSTNER, C. J., in Kemberg. Neuerung an Eggen. (Zusatz zum Patente Nr. 46288.)

53551. — KÜSTNER, C. J., in Kemberg. Neuerung an Eggen. (2. Zusatz zum Patente Nr. 46288.)

59823. — ALPERT, WILHELM, in Labes, Pommern, und C. F. RICHTER in Brandenburg a. H. Ausrück- und Stellvorrichtung für den Korb von Dreschmaschinen.

Klasse 46.

Luft- und Gasmaschinen pp.

46670. — ALTMANN, AD., & CO., Firma, in Berlin N., Ackerstr. 68a. Steuerung des Einlafsventils an Petroleum-Motoren.

Klasse 47.

Maschinenelemente.

32820. — PIECHATZEK, FRANZ, in Berlin, Seestr. 21. Bremsscheiben an Wellen mit Längsdruck.

41791. — EGGERT, RICHARD, Firma GROSS & CO., in Leipzig. Vorrichtung zum Abstellen von Riemengetrieben.

54553. — EGGERT, RICHARD, Firma GROSS & CO., in Leipzig. Riemen-Auf- nnd Ablege-Vorrichtung mit in die Riemscheibe hinein verschiebbarem Riementräger.

55914. — SELANDER, NILS JOHAN THEODOR, Major, in Stockholm; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Ovalwerk mit umlaufender Kurbelschleife.

57451. — EGGERT, RICHARD, Firma GROSS & CO., in Leipzig. Neuerung an der durch Patent Nr. 41791 geschützten Vorrichtung zum Abstellen von

Riemengetrieben. (Zusatz zum Patente Nr. 41791.)

58242. — SCHMIDMER, Dr. EDUARD, in Nürnberg, Egidien-Platz Nr. 31. Vorrichtung zur Verbindung zweier Körper mit einander.

63300. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR SEIL-INDUSTRIE, VORMALS FERDINAND WOLFF in Neckarau-Mannheim. Zweitheiliges Drahtseilschlofs für Schleifen mit Anzugs- und Schliefskeil.

65439. — BUTZKE, F., & CO., AKTIEN-GESELLSCHAFT FÜR METALL-INDUSTRIE, Firma, in Berlin. Auslaufhahn ohne Stopfbüchse.

66562. — PATRICK, JOSEPH, in Frankfurt a. M., Lindenstr. 32. Schmierpresse mit selbstthätig absetzendem Vorschube des Fettverdrängers.

66710. — SCHUMANN & CO., Firma, in Leipzig. Klappenhahn mit geschlitztem Griffhebel.

66780. — EGGERT, RICHARD, Firma GROSS & CO., in Leipzig. Riemen-Auf- und Ablege-Vorrichtung mit in die Riemscheibe hinein verschiebbarem Riementräger. (Zusatz zum Patente Nr. 54553.)

Klasse 48.

Metallbearbeitung, chemische.

45220. — ALEXANDER, Dr. phil. HANS, in Berlin C., Alexanderstr. 28. Herstellung eines magnesiumhaltigen elektrolytischen Zinküberzuges auf Eisen und Stahl.

47457. — ALEXANDER, Dr. phil. HANS, in Berlin C., Alexanderstr. 28. Verfahren für den galvanischen Niederschlag von Zink, Zinn, Kupfer und Nickel.

48078. — ALEXANDER, Dr. phil. HANS, in Berlin C., Alexanderstr. 28. Herstellung von Aluminiumlegirungen durch galvanischen Niederschlag.

49826. ALXEANDER, Dr. phil. HANS, in Berlin C., Alexanderstr. 28. Neuerung in der Herstellung zinkhaltiger galvanischer Niederschläge. (Zusatz zum Patente Nr. 45220.)

56663. — KEGLER, DANIEL, in Mannheim. Ofen zum Emailliren der Böden emaillirter eiserner Kochgeschirre.

65839. — GÜHRS WWE, A., Handlung, Inhaberin WWE. LOUISE GÜHRS, in Berlin S., Stalischreiberstrafse 32. Herstellung galvanischer Ueberzüge auf Aluminium.

Klasse 49.

Metallbearbeitung, mechanische.

28412. — GABELWALZWERK „HAGEN", GEBRÜDER FREUND, in Hagen i. W. Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Hohlwalzen mit Hartgufsbacken.

39707. — REICH, H. & CHR., Firma, in Nürnberg. Vorrichtung zum Führen der Formen beim Schlagen und Treiben von Metall und Blattmetall.

41268. — ROTH, HENRY LING, in Halifax, England; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Metallschraubenmaschine.

41766. — AKTIENGESELLSCHAFT NETTLEFOLDS LIMITED in Birmingham, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Maschine zum Einwalzen von Schraubengewinden in Schraubenbolzen.

41767. — AKTIENGESELLSCHAFT NETTLEFOLDS LIMITED in Birmingham, England; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Maschine zum Einwalzen von Schraubengewinden.

47779. — FALKENROTH & KLEINE, Firma, in Schwelm i. W. Mitnehmer für Drehbänke.

48795. — BÜHNE, AUGUST, & CO., Firma, in Freiburg i. Baden. Maschine zur Herstellung von Parquett-Stahlspänen.

54144. — AKTIEN-GESELLSCHAFT NOTTINGHAM MACHINISTS CO. LIMITED in Ilkeston, Grafschaft Derby, England; Vertreter: A. SPECHT und J. D. PETERSEN in Hamburg. Radreifenrohr mit herzförmigem Querschnitt und Maschine zur Herstellung desselben.

56710. — SCHMIDMER, Dr. EDUARD, in Nürnberg, Egidien-Platz Nr. 31. Verfahren zum Verbinden zweier oder mehrerer Drähte mit einander.

57738. — FALKENROTH & KLEINE, Firma, in Schwelm i. W. Vorrichtung zum Umdrehen und Feststellen von Arbeitsstücken bei Schraubenkopf-Hobelmaschinen.

59212. — PIEPER, HENRI, in Lüttich; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Gewehrlauf und Verfahren zur Herstellung desselben.

60824. — WIENER, JULIUS, in Berlin, Anhaltstr. 11. Verfahren und Vorrichtung zum Verschliefsen von Conservebüchsen.

62654. — AKTIENGESELLSCHAFT VORMALS FRISTER & ROSSMANN in Berlin. Selbstthätige Tischbewegungsvorrichtung für den drehbaren Support von Universal-Fräsmaschinen.

65455. — PIAT, Dr. jur. FRANÇOIS AUGUSTE, in Paris, 10 rue St. Martin; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80 Maschine zum Biegen von Metallstäben, Rohren Profileisen u. dergl.

65561. — LOOSE, ARNO FERDINAND, in Chemnitz. Vereinigte Hobel-, Stofs- und Bohr-Maschine.

66655. — KROPFF, HERMANN, in Düsseldorf, Friedrichstr. 90. Verstellbare Handbohrvorrichtung mit Kugellager.

Klasse 50.

Müllerei.

39219. — KOENIG-FRIEDRICH-AUGUST-HÜTTE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Potschappel bei Dresden. Staubsammler.

62885. — GIESSMANN, E. R. G., in Zabern i. E. und JOHANN CARL MAX GIESSMANN in Berlin, Chausseestr. Plansichter.

66444. — AKTIENGESELLSCHAFT GRUSONWERK in Magdeburg-Buckau. Kollergang mit zu Kugelmühlen ausgebildeten Läufern.

Klasse 51.

Musikalische Instrumente.

25282. — SCHROEDER, BERNHARD, Inhaber der Pianofabrik W. RITMÜLLER & SOHN, in Göttingen. Klaviatur für Tasteninstrumente

32138. — SCHROEDER, BERNHARD, Inhaber der Pianofabrik W. RITMÜLLER & SOHN, in Göttingen. Neuerung an der unter Nr. 25282 patentirten Klaviatur. (Zusatz zum Patente Nr. 25282.)

48377. — RÜCKERT, BRUNO, in Leipzig. Mechanismus für mechanische Musikwerke mit Stimmenkämmen.

56928. — RÜCKERT, BRUNO, in Leipzig. Dämpfervorrichtung für mechanische Musikwerke mit Stimmenkämmen. (Zusatz zum Patente Nr. 48377.)

60493. — STARK, PAUL, in Markneukirchen i. S. Vorrichtung zum Anschlagen von Glocken, Saiten, Federn u. dergl. in bestimmten Tongruppen.

Klasse 52.

Nähmaschinen.

58966. BOSE, CHRISTIAN FRIEDRICH, in Kötzschenbroda bei Dresden, Meifsnerstr. 29. Garnhaspel für den Spulapparat an Nähmaschinen.

61839. — STEIN, GOTTHILF, in Berlin O., Blumenstrafse 24. Schiffchen-Näh- und Stickmaschine.

Klasse 53.

Nahrungsmittel.

41970. — SALIN, ALFRED, in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung von Viehfutterkuchen.

43672. — SALIN, ALFRED, in Frankfurt a. M. Verfahren zur Herstellung von Viehfutterkuchen. (Zusatz zum Patente Nr. 41970.)

52310. — FRANK, MICHAEL, in Frankfurt a. M., Hochstr. 31. Verfahren zur Verarbeitung der Prefs- und Extractionsrückstände der Oelfabrikation.

53778. SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Regierungs-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Sterilisirungsapparat für Milch u. dergl.

55095. — SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Reg.-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Transport-, Zapf- und Sterilisirungsgefäfs für Milch.

55283. — LAUÉ & TROSCHEL, Firma, in Hamburg. Verfahren zur Herstellung eines Futtermittels aus Reisig.

56508. — SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Reg.-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Sterilisirungsapparat für Milch u. dergl.

57311. — FRANK, MICHAEL, in Frankfurt a. M., Hochstrafse 31. Verfahren zur Verarbeitung der Prefs- und Extractionsrückstände der Oelfabrikation. (Zusatz zum Patente Nr. 52310.)

58683. — SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Reg.-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Abfüllsterilisator für Milch u. dergl.

60506. — SEELIGER, BRUNO, in Wien VIII., Landesgerichtsstrafse 11, und Dr. jur. STEFAN HAGYI-RISTIC in Wien I., Wollzeile. Verfahren zum Conserviren von Körnerfutter.

65051. — BERNDT & CO., Firma, in Berlin S.O., Köpenickerstrafse 32. Verfahren zur Herstellung und zum Uebertragen von Abziehbildern.

65381. — SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Reg.-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Expansionskörper für einen Sterilisirapparat.

66107. — SCHLEGEL, HEINRICH, auf Nippern, Reg.-Bez. Breslau, und ALFRED STAPF, Reg.-Baumeister, in Berlin, Magdeburgerstrafse 20, GUSTAV HERMANN NEUHAUSS, JOHANN FRANZ HUGO GRONWALD und EMIL HEINRICH CONRAD OEHLMANN in Berlin. Verfahren zum Füllen von Flaschen und anderen Gefäfsen mit sterilen Flüssigkeiten.

Klasse 54.

Papiererzeugnisse und Papierverarbeitung.

38382. — ADT, GEBRÜDER, Firma, in Forbach, Lothringen. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohl- und Vollgegenständen aus Papierstoff.

50044. — NICKELS, ADOLPH, in Berlin, Pallisadenstrafse 9. Maschine zur Herstellung von Cigarettenhülsen mit äufserem Falz.

55828. — NICKELS, ADOLPH, in Berlin, Pallisadenstrafse 9. Maschine zur Herstellung von Cigarettenhülsen mit äufserem Falz.

Klasse 55.

Papierfabrikation.

31424. — VOITH, J. M., Firma, in Heidenheim a. d. Brenz. Papierstoff-Holländer.

51271. — HAUBOLD JUN., C. G., Firma, in Chemnitz i. S. Schutzvorrichtung für Kalander, Walzwerke u. dgl.

51873. — HOFMEIER, Dr. JULIUS, in Wien V., Straufsengasse 12—14; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Verfahren zur Herstellung einer horn- oder lederartigen Masse.

54744. — AKTIEN-GESELLSCHAFT ZELLSTOFF-FABRIK WALDHOF in Waldhof bei Mannheim. Verfahren zur Herstellung schadhaft gewordener Knotenfänger.

66664. — DITTLER, FRITZ, in Karlsruhe, Kreuzstrafse 31. Herstellung von Zellstoff bezw. Gespinnstfaser.

Klasse 56.

Pferdegeschirr.

62701. — FLESCH, J. H., Firma, in Frankfurt a. M. Vorrichtung zum leichten Auslösen von Verbindungen von Ketten, Tauen, Riemen, auch von Strängen und sonstigen Geschirrtheilen für Zugthiere.

Klasse 57.

Photographie.

50265. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin. Verwendung der Diamidonaphtalinsulfosäuren und der Amidonaphtolsulfosäuren als Entwickler in der Photographie.

51081. — FÖGE, CHRISTEL, und CARL GRIESE in Hamburg, Rödingsmarkt 17 III., und ALEXANDER SCHWARZSCHILD in Frankfurt a. M. Apparat zur selbstthätigen Herstellung von Photographien.

53549. AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin. Verwendung von Naphtalinderivaten als Entwickler in der Photographie. (Zusatz zum Patente Nr. 50265.)

60174. — AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ANILIN-FABRIKATION in Berlin S.O. Anwendung von

p-Amidophenol und p-Amidokresol als Entwickler in der Photographie.

Klasse 59.

Pumpen, Spritzen, Wasserhebewerke.

36938. — FRIEDMANN, ALEX., Firma, in Wien II., am Tabor 6; Vertreter: CARL PIEPER und HEINRICH SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstrafse 3. Neuerung an Dampfstrahlpumpen.

61138. — WORTHINGTON PUMPEN COMPAGNIE, AKTIENGESELLSCHAFT, in Berlin, Kaiser-Wilhelmstrafse 48. Accumulator für die Druckausgleichcylinder direct wirkender Dampfpumpen.

66179. — OTIS BROTHERS & CO. in New-York; Vertreter: A. BAERMANN in Berlin N.W., Luisenstrafse 43/44. Elektrische Pumpmaschine mit stets in gleicher Richtung umlaufendem Flüssigkeitsstrom.

Klasse 60.

Regulatoren für Kraftmaschinen.

54506. — GILLES, FRIEDRICH WILHELM, in Köln a. Rh. Geschwindigkeitsregulator für Kraftmaschinen.

65041. — MÖLLER, K. & TH., Firma, in Brackwede, Westfalen. Achsenregulator.

Klasse 63.

Sattlerei und Wagenbau.

59069. — HÄRTING, E., in München. Abnehmbare Hinterradbremse mit selbstthätiger Bremslöffel-Feststellung für Fahrräder.

59250. — HÜBNER, Frau GOTTLIEBE, geb. STEPHAN, Inhaberin der Firma H. RIPPKE & CO. NACHF., in Breslau. Zughaken mit Sicherung.

59771. — SCHWAB, OSCAR, in Dresden, Reichsstrafse 38. Zugvorrichtung für Wagen.

60556. — DUNLOP, JOHN BOYD, of Talbot House, Blackrock County, Dublin; Vertreter: J. ABEL in Berlin W., Unter den Linden 50 II. Befestigung elastischer Radreifen.

66529. — BEUSTER, CARL, in Berlin. Zusammenklappbarer Scheerbaum.

Klasse 64.

Schankgeräthschaften.

54772. — CRON, CARL, in Mannheim, Bismarckplatz 6. Neuerung an Korkwaschmaschinen.

63853. — KÖTTING, RICHARD, in Barmen. Wasserabschlufsvorrichtung für durch Wasserleitung betriebene Bierdruckapparate.

Klasse 65.

Schiffbau und Schiffsbetrieb.

42619. — V. BUONACCORSI DI PISTOJA, Graf A., und HERMANN BECKER, beide in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Torpedo, welcher durch die Reaction der aus den Propellerflügeln hinausgedrückten Luft getrieben wird.

45368. — V. BUONACCORSI, DI PISTOJA, Graf A., und HERMANN BECKER, beide in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königlicher Geh. Kommissionsrath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Zündvorrichtung für Torpedos.

49123. — V. BUONACCORSI DI PISTOJA, Graf A., und HERMANN BECKER, beide in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Versenkvorrichtung für Fischtorpedos.

49124. — V. BUONACCORSI DI PISTOJA, Graf A., und HERMANN BECKER, beide in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungs-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Torpedo-Tiefensteuerung.

49125. — V. BUONACCORSI DI PISTOJA, Graf A., und HERMANN BECKER, beide in Wien; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Regierungsbaumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Füll- und Ausströmungsventil des Luftkessels für Fischtorpedos.

63061. — AKTIENGESELLSCHAFT JOHN BROWN & CO., LIMITED, in Sheffield, Grafschaft York, England; Vertreter: C. PIEPER und H. SPRINGMANN in Berlin N.W., Hindersinstr. 3. Verfahren zum Härten der Oberfläche von Panzerplatten.

Klasse 67.

Schleifen und Poliren.

49820. — DITTLER, FRITZ, in Karlsruhe, Kreuzstrafse 31. Automatische Oval-Glas-Schleifmaschine mit balancirendem Pendelgestell.

54713. — DUPUIS FRÈRES, Firma, in Genf; Vertreter: F. WIRTH in Frankfurt a. M. und Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstrafse 14. Theilschlitten für Steinschleifstühle.

60759. — DITTLER, FRITZ, in Karlsruhe, Kreuzstrafse 31. Automatische Oval-Glas-Schleifmaschine mit balancirendem Pendelgestell. (Zusatz zum Patente Nr. 49820.)

63241. — DITTLER, FRITZ, in Karlsruhe, Kreuzstrafse 31. Automatische Oval-Glas-Schleifmaschine mit balancirendem Pendelgestell. (2. Zusatz zum Patente Nr. 49820.)

65596. — AKTIENGESELLSCHAFT VORMALS FRISTER & ROSSMANN, Firma, in Berlin. Eine Maschine zum Anspitzen von Spiralbohrern.

Klasse 68.

Schlosserei.

63823. — BOLDT, HEINRICH, in München, Theresienstrafse 104/II. Sicherheits-Kleideraufhänger.

63944. — KIEFER, MICHAEL, in München. Selbstthätiger Sicherheitsfensterfeststeller.

66253. — JAEGER, MICHAEL, in Darmstadt, Liebigstrafse 15. Fensterfeststellscheere.

Klasse 70.

Schreib- und Zeichenwaaren.

28094. — SOENNECKENS VERLAG, F., Firma, in Bonn. Tintenfafs mit veränderlicher Eintauchtiefe. Abhängig vom Patente Nr. 24476.

54208. — ADLER, GEORG, Firma, in Buchholz i. S. Verstellbare Wandtafel.

58580. — PATSCHKE, ARTHUR, in Wurzen. Zeichentisch.

61718. — VOIGTLAENDER, RICHARD, in Leipzig-Gohlis, Wilhelmstr. 39/40. Reifszwecke.

64840. — PATSCHKE, ARTHUR, in Wurzen. Zeichentisch. (Zusatz zum Patente Nr. 58580.)

66772. — VOIGTLAENDER, RICHARD, in Leipzig-Gohlis, Wilhelmstr. 39/40. Reifszwecke. (Zusatz zum Patente Nr. 61718.)

Klasse 72.

Schufswaffen pp.

59013. — SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ARMES PORTATIVES in Paris, 13 rue Tronchet; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Gewehr-Cylinderverschlufs mit losem, die Verschlufsknaggen tragendem Verschlufskopf.

61511. — SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ARMES PORTATIVES in Paris, 13 rue Tronchet; Vertreter: C. H. KNOOP in Dresden. Kastenmagazin für Cylinderverschlufs-Gewehre.

63191. — HANDELSGESELLSCHAFT W. GÜTTLER in Reichenstein, Schlesien. Schanzzeug-Spaten, dessen Blatt behufs seiner Verwendung als Schutz gegen Geschosse aus zwei gelenkig verbundenen Theilen besteht.

Klasse 73.

Seilerei.

64712. — ZIMMERMANN, ALBERT, in Kettwig a. d. Ruhr. Verfahren zur Herstellung von Strängen.

Klasse 74.

Signalwesen.

57703. — NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURING COMPANY in Jersey-City, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: ROBERT R. SCHMIDT in Berlin W., Potsdamerstrafse 141. Elektrische Signalvorrichtung.

60687. — KNAUF, CARL, in Heidelberg. Alarmvorrichtnng.

Klasse 75.

Soda pp.

44284. — SÜRTHER MASCHINENFABRIK VORM. H. HAMMERSCHMIDT zu Sürth bei Köln am Rhein. Neuerung an Oefen zur Wiedergewinnung der Salze aus Laugen der Zellstofffabrikation.

57254. — FOULER, GEORGES, in Paris; Vertreter: C. FEHLERT und G. LOUBIER in Berlin N.W., Dorotheenstr. 32. Verfahren und Apparat zur Herstellung von Ammoniak aus Natronsalpeter.

Klasse 77.

Sport.

66750. — THIEL, JULIUS, in Walbachsmühle bei Hess. Lichtenau, Reg.-Bez. Cassel. Ein in einen Tisch zu verwandelndes Turngeräth.

Klasse 78.

Sprengstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

54429. — VEREINIGTE KÖLN-ROTTWEILER PULVERFABRIKEN in Köln. Nicht hygroskopische Schiefs- und Sprengstoffe, welche als Sauerstoffträger Guanidinsalpeter enthalten.

56786. — KOLF, HUBERT, in Bonn und J. HEWEL in Ehrenfeld. Verfahren zur Herstellung eines gefahrlos zu handhabenden rauchlosen bzw. rauchschwachen Schiefspulvers.

62159. — KOLF, HUBERT, in Bonn, und J. HEWEL in Ehrenfeld. Neuerung in dem Verfahren zur Herstellung eines gefahrlos zu handhabenden rauchlosen bzw. rauehschwaehen Sehiefspulvers. (Zusatz zum Patente Nr. 56786.)

66806. — BADISCHE ANILIN- UND SODA-FABRIK in Ludwigshafen a. Rh. Verfahren zur Darstellung von als Sprengstoff zu verwendender Stickstoffwassersäure bezw. deren Salzen.

Klasse 79.

Tabak.

57847. — CONVOLUTE SYSTEM COMPANY in Hoboken, Staat New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: Dr. R. WIRTH in Berlin N.W., Luisenstr. 14. Verfahren zur Herstellung von Cigarrenwickeln.

Klasse 80.

Thonwaaren, Stein-, Cementindustrie pp.

45165. — SCHILDKNECHT, F., Verwalter der Wittwe IDA EGGIMANN'schen Concursmasse, zu Konstanz a. Bodensee. Hohle Falzziegel und Verfahren zur Herstellung derselben.

60306. — MOEHLE'S BAU-PATENTE, GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Firma, in Frankfurt a. M. — Verfahren zur Herstellung von künstlichem Sandstein.

61239. — INDUSTRIEWERKE AKT.-GES. LANDSBERG a. LECH, Firma, in Landsberg a. Lech. — Verfahren zur Herstellung eines abdrehbaren, polirfähigen Kunststeines.

61552. — SCHLEUNING, WILHELM, in Frankfurt a. M. Verfahren zur Darstellung imitirter Terracotta-Gegenstände.

63826. — BRAUL, W., in Hildesheim. Eiserner Schmauchkanal für Brennöfen.

Klasse 82.

Trockenvorrichtungen pp.

36950. — POENSGEN, RUDOLF, in Düsseldorf. Kaffee-Brennapparat.

41299. — POENSGEN, RUDOLF, in Düsseldorf. Kühl- und Mischtrommel für Kaffee-Brennapparate.

Klasse 83.

Uhren.

64562. — SILBERMANN, ALBERT, Firma, in Berlin, Blumenstr. 74. Anzündvorrichtung an Weckeruhren.

Klasse 85.

Wasserleitung.

27758. — PFLAUM & GERLACH, Firma, in Berlin S.O., Köpenickerstr. 147. Wasserzerstäubungs-Mundstück.

38210. — GEIGER'sche FABRIK FÜR STRASSEN- UND HAUS-ENTWÄSSERUNGSARTIKEL, Firma, in Karlsruhe, Baden. Schlammfänger für Strafsengullys.

45444. — GEIGER'sche FABRIK FÜR STRASSEN- UND HAUS-ENTWÄSSERUNGSARTIKEL, Firma, in Karlsruhe, Baden. Verschlufsvorrichtung für Kanalschieber.

50473. — GEIGER'sche FABRIK FÜR STRASSEN- UND HAUS-ENTWÄSSERUNGSARTIKEL, Firma in, Karlsruhe, Baden. Selbstthätig wirkende Abschlufsvorrichtung von Hausleitungen gegen Hochwasser.

54141. — HOFMEISTER, Dr. F. P., in Freiburg, Baden, Günthersthalstr. 65. Filter.

64996. — BUTZKE, F., & CO., AKTIENGESELLSCHAFT FÜR METALL-INDUSTRIE, Firma, in Berlin S., Ritterstrafse 12. Vorrichtung zum selbstthätigen Schliefsen, Oeffnen und Entleeren von Wasserleitungen bei bestimmten Temperaturen.

Klasse 86.

Weberei.

53712. — FUNKENBERG, GUSTAV, in Elberfeld. Mechanischer Schaftwebstuhl.

64988. — BASSE & SELVE, Firma, in Altena i. W. Webschützen mit federnden Schutzstreifen für die Rietblätter.

Klasse 87.

Werkzeuge und Geräthe.

50883. — FALKENROTH & KLEINE, Firma, in Schwelm in W. Heft für Feilen.

56601. — BIRKINSHAW, WILLIAM KIRKLEY, in Quarndon, Grafschaft Derby, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Pickenhalter.

58597. — BIRKINSHAW, WILLIAM KIRKLEY, in Quarndon, Grafschaft Derby, England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Geh. Kommissions-Rath, und L. GLASER, Reg.-Baumeister, in Berlin S.W., Lindenstrafse 80. Neuerung an Pickenhaltern. (Zusatz zum Patente Nr. 56601.)

VI.

Alphabetisches Namensverzeichniss

der

gegenwärtigen Inhaber der in der Uebersicht V bezeichneten Patente.

Die erste Ziffer bezeichnet die Nummer der Patentrolle, die zweite Ziffer bezeichnet die Patentklasse.

A.

Accumulatorenfabrik Aktiengesellschaft 19026 21.

Adler 54208 70.

Adt, Gebrüder 38382 54.

Aktiengesellschaft, Accumulatorenfabrik 19026 21.

Aktiengesellschaft Edison United Phonograph Company 44173 21. — 48667 42. — 49569 42. — 49732 42. — 50256 21. — 50598 42. — 51067 42. — 51068 42. — 51161 42. — 51470 42. — 51795 42. — 54369 42. — 54370 42.

Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation 50265 57. — 53549 57. — 60174 57.

Aktiengesellschaft für Metall-Industrie, F. Butzke & Co. 64996 85. — 65439 47.

Aktiengesellschaft für Seil-Industrie vormals Ferdinand Wolff 63300 47.

Aktiengesellschaft Grusonwerk 66444 50.

Aktiengesellschaft, Industriewerke, Landsberg a. Lech 61239 80.

Aktiengesellschaft John Brown & Co., Limited 63061 65.

Aktiengesellschaft, König-Friedrich-August-Hütte 39219 50.

Aktiengesellschaft Mix & Genest 45143 21.

Aktiengesellschaft Nettlefolds Limited 41766 49. — 41767 49.

Aktiengesellschaft Nottingham Machinists Co. Limited 54144 49.

Aktiengesellschaft vormals Frister & Rofsmann 62654 49. — 65596 67.

Aktiengesellschaft, Worthington Pumpen Compagnie 58950 14. — 58052 14. — 60125 14. — 61138 59. — 61161 14. — 61972 14.

Aktiengesellschaft Zellstofffabrik Waldhof 54744 55.

Alexander, Dr. 45220 48. — 47457 48. — 48078 48. — 49826 48.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft 59075 21. — 64335 5. — 65280 5. — 66414 5.

Alpert und Richter 59823 45.

Altmann & Co. 46670 46.

Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft 63995 40.

Anilin- und Sodafabrik, Badische 59180 22. — 64993 22. — 66511 22. — 66806 78.

Aster s. *Scholze & Aster.*

B.

Badische Anilin- und Sodafabrik 59180 22. — 64993 22. — 66511 22. — 66806 78.

Barnewitz, Gebr. 35546 44. — 43698 44. — 66553 34.

Bary, de und Benedix 46617 45.

Basse & Selve 64988 86.

Baumann s. *Rosenzweig & Baumann.*

Becker 42619 65. — 45368 65. — 49123 65. — 49124 65. — 49125 65.

Behrendt und Büttner 39427 36.

Benedix 46617 45.

Benger Söhne 49780 25.

Bennin s. *Haase & Bennin.*

Bergmann 60736 21.

Berliner Dachpix-Fabrik Klemann & Co. 64680 22.

Berndt & Co. 65051 53.

Beuster 66529 63.

Bierling 66333 37.

Birkinshaw 56601 87. — 58597 87.

Böninger und Schulz-Curtius 57870 32.

Bokmayer 58902 37.

Boldt 63823 68.

Bose 58966 52.

Braul 63826 80.

Brown & Co., Limited, Aktiengesellschaft 63061 65.

Brückner 59361 34.

Brüning s. *Farbwerke.*

Budenberg s. *Schäffer & Budenberg.*

Bühne & Co. 48795 49.

Büttner 39427 36.

Büxenstein & Comp. s. *Handelsgesellschaft Georg Büxenstein & Comp.*

Buonaccorsi, v., di Pistoja und Becker 42619 65. — 45368 65. — 49123 65. — 49124 65. — 49125 65.

Burnham & Duggan Railway Appliance Company 66824 20.

Buscher 64992 34.

Butzke & Co., Aktiengesellschaft für Metall-Industrie 64996 85. — 65439 47.

C.

Columbia Type Writer M' f' g Co. 52601 15. — 59507 15. — 66745 15.

Convolute System Company 57847 79.

Cordts & Co. 58551 21.

Cron 54772 64.

Croner 64598 36.

Curtius s. *Schulz-Curtius.*

D.

Dachpix-Fabrik Klemann & Co., Berliner 64680 22.

Dennert & Pape 54415 42.

Deutschmann 61120 21.

Dinnendahl 66876 5.

Dittler 49820 67. — 60759 67. — 63241 67. — 66664 55.

Donnersmarck s. *Henckel Donnersmarck.*

Dunlop 60556 63.

Dupuis frères 54713 67.

E.

Eberius 65505 33.

Edison United Phonograph Company, Aktiengesellschaft 44173 21. — 48667 42. — 49569 42. — 49732 42. — 50256 21. — 50598 42. — 51067 42. — 51068 42. — 51161 42. — 51470 42. — 51795 42. — 54369 42. — 54370 42.

Eggert 41791 47. — 54553 47. — 57451 47. — 66780 47.

Ehrenhard & Gramm, Schnellpressenfabrik Worms 59629 15.

Eisen- und Stahlwerk Krieger & Co., Hasper 54918 31.

Eisenberg 57361 44.

Elektricitäts-Gesellschaft, Allgemeine 59075 21. — 64335 5. — 65280 5. — 66414 5.

Ellis de Veslan 63701 35.

Ernst & Co. 58093 15.

R.

S.

T.

V.

W.

Z.

VII.

Alphabetisches Sachverzeichniss

der

in der Uebersicht V bezeichneten Patente.

Die **erste** Zahl bezeichnet die Nummer der Patentrolle, die **zweite** Zahl bezeichnet die Patentklasse.

VIII.

Verzeichniss

der in der Zeit

vom 1. Juli 1877 bis zum 31. Dezember 1893 ertheilten und am 1. März 1894 noch in Wirkung stehenden Patente.

Klasse 1: 8612 30 826 31 232 32 378 32 590 33 587 34 914 34 944 35 286 36 599 38 032 39 304 41 079 41 583 42 479 43 237 43 903 46 760 47 967 48 454 50 929 52 411 52 656 53 099 55 546 55 551 55 729 56 766 56 929 57 684 57 877 58 362 58 838 58 839 59 637 61 057 61 531 61 591 61 606 61 609 62 175 62 455 62 811 62 814 62 864 63 108 63 331 63 480 63 588 63 736 64 253 64 273 64 097 65 086 65 095 65 096 65 116 65 135 65 141 65 176 65 179 66 871 67 073 67 772 67 897 68 273 68 338 68 671 69 371 69 525 69 770 70 198 70 252 70 897 71 308 71 800 71 944 72 224 72 793 72 825 73 131.

Klasse 2: 14 687 26 945 26 973 27 830 29 674 32 386 33 278 33 570 36 565 40 130 40 569 44 105 45 545 52 136 52 729 55 343 56 006 56 309 56 989 57 231 57 242 57 940 59 607 59 643 59 723 59 733 60 988 61 479 61 592 61 804 62 273 62 685 64 011 64 368 64 390 64 518 64 520 64 531 65 226 65 577 66 510 66 752 66 841 67 695 67 987 68 815 68 816 68 826 69 454 69 602 70 099 70 111 70 485 70 530 70 805 70 816 71 292 72 914 72 920 72 936 73 136.

Klasse 3: 8570 10 670 16 071 18 164 19 661 25 424 25 831 29 627 35 560 36 142 36 221 43 209 46 675 49 259 49 923 50 233 51 070 53 194 53 368 54 889 56 178 56 303 56 885 58 247 58 903 58 905 58 965 59 051 59 054 59 998 60 275 60 530 60 898 61 098 61 984 62 641 62 981 62 982 63 044 63 102 63 120 63 639 64 115 64 158 64 587 64 618 64 670 64 875 65 314 65 321 65 364 65 688 65 982 66 094 66 105 66 119 66 548 66 759 66 795 66 897 67 473 67 475 67 631 67 884 68 528 68 849 69 125 69 185 69 197 69 271 69 373 69 440 69 452 69 557 69 753 69 939 69 951 70 080 70 089 70 091 70 364 70 840 70 943 71 161 71 254 71 262 71 267 71 366 71 526 71 542 71 591 71 716 71 815 71 885 72 608 72 688 72 732 72 762.

Klasse 4: 8423 10 389 11 721 13 863 15 274 15 522 16 783 17 108 17 342 18 574 18 680 20 957 21 870 22 042 23 474 24 547 24 956 26 881 28 310 30 196 31 839 32 422 33 906 34 739 35 609 35 669 36 032 36 279 36 686 37 010 40 049 40 337 40 863 41 140 43 608 44 117 44 124 44 302 44 595 45 374 45 464 45 717 46 211 46 608 47 638 47 868 49 687 50 232 50 244 50 803 50 461 51 482 52 050 52 350 53 212 53 373 53 410 54 301 54 466 54 618 54 724 54 987 55 048 55 099 56 209 56 269 56 339 56 449 56 520 56 896 57 141 57 150 57 153 57 314 57 379 57 510 58 009 58 148 58 317 58 364 58 830 59 050 59 104 59 105 60 318 60 338 60 430 60 523 60 611 60 983 61 320 61 372 61 481 62 015 62 323 62 565 62 627 63 000 63 179 63 205 63 382 63 424 63 594 63 816 63 817 63 825 63 959 64 377 64 425 64 442 64 462 64 470 64 630 64 737 64 752 64 768 64 926 64 939 65 101 65 339 65 855 66 248 66 310 66 332 66 344 66 347 67 195 67 407 67 411 67 414 67 578 67 603 67 606 67 826 67 881 68 414 68 934 69 003 69 105 69 108 69 114 69 118 69 123 69 313 69 332 69 365 69 380 70 125 70 129 70 251 70 272 70 455 70 606 70 611 70 779 70 874 70 946 71 066 71 076 71 124 71 303 71 304 71 419 71 459 71 468 71 505 71 532 71 578 71 610 71 642 71 681 71 688 71 692 71 693 71 997 72 379 72 399 72 408 72 420 72 422 72 435 72 440 72 441 72 484 72 815 72 866 73 105 73 134 73 146 73 340.

Klasse 5: 9319 24 853 25 015 28 904 28 915 29 230 29 739 32 761 34 060 36 469 37 991 38 625 39 674 40 429 40 442 40 538 41 886 42 993 44 755 44 756 45 562 45 603 46 691 47 661 48 122 48 127 48 129 49 167 49 557 50 083 50 560 52 348 52 522 52 664 53 660 54 180 55 046 55 982 56 186 56 308 56 487 56 761 56 988 58 027 60 231 60 237 60 436 60 591 60 647 60 752 60 786 61 039 61 480 61 681 61 999 62 028 62 068 62 223 63 100 63 222 63 311 63 841 64 020 64 124 64 139 64 202 64 335 64 550 64 556 64 781 65 012 65 280 65 718 66 066 66 174 66 300 66 414 66 876 67 057 67 098 67 123 67 269 67 344 67 423 67 685 67 793 67 795 67 797 68 228 68 741 68 760 69 232 69 276 69 532 69 581 70 107 70 139 70 176 70 532 70 599 70 715 71 051 71 063 71 075 71 200 72 117 72 143 72 167 72 178 72 179 72 205 72 249 72 731 72 744 73 203.

Klasse 6: 7153 10 945 14 033 15 686 17 421 17 943 19 148 20 686 22 555 23 088 23 125 23 330 23 412 25 670 26 337 26 548 26 630 26 797 27 457 27 955 28 827 30 087 30 456 30 719 30 902 31 003 31 794 32 620 34 044 34 221 34 240 34 276 34 828 35 003 35 382 35 517 35 679 35 828 37 232 37 250 37 355 37 534 38 141 38 330 38 575 38 963 39 056 39 144 39 347 39 785 40 755 40 813 41 207 41 528 41 529 41 542 41 560 41 678 41 960 42 502 43 346 43 371 43 549 43 641 43 695 43 750 43 822 44 017 44 121 44 372 44 688 44 855 44 897 44 920 45 782 46 104 46 406 46 523 46 570 46 646 46 889 46 902 47 015 47 017 47 368 47 443 47 448 47 662 47 991 48 229 48 343 48 791 49 220 49 244 49 652 50 013 50 597 50 685 50 766 51 306 51 368 51 460 51 958 52 023 52 200 52 417 52 498 52 500 52 632 53 462 53 475 53 486 53 495 53 564 53 700 53 777 54 673 54 677 54 703 54 759 54 812 54 986 55 073 55 074 55 666 55 755 55 800 55 920 55 921 56 019 56 366 56 972 56 979 56 999 57 011 57 020 57 234 57 304 57 375 57 424 57 865 58 075 58 159 58 161 58 287 58 468 58 470 58 477 58 478 58 504 58 555 58 733 58 741 58 754 58 769 58 770 58 981 58 983 60 342 60 350

60351 60393 60394 60399 60444 60538 60555
60617 60659 60909 61131 61183 61436 61560
61659 61841 61994 62313 62321 62491 62710
62914 63059 63322 63351 63509 64034 64121
64130 64143 64344 64354 64359 64362 64367
64372 64411 64428 64810 64952 64957 65107
65340 65782 66048 66063 66305 66564 66579
66880 67106 67201 67211 67221 67843 67859
67870 67998 68029 68031 68377 68379 68403
68416 68563 68579 68580 68591 68702 68710
68723 68737 68836 68839 68866 68946 68973
68984 69011 69043 69045 69164 69167 69447
69456 69494 69693 70051 70078 70141 70304
70391 70802 71003 71023 71043 71244 71331
71336 71433 71489 71401 71506 71543 71820
72207 72270 72273 72277 72278 72301 72358
72374 72375 72402 72521 72529 72532 72535
72588 72605 72713 72723 72733 72950 72951
72957 72975 72976 72989 73001 73113 73167.

Klasse 7: 10545 13595 15462 18692 23230 24458
27180 29713 30567 34012 34758 44433 45865
48395 49959 50149 51446 52074 52817 53867
55464 56773 57672 59349 60085 60309 60311
60406 61486 61491 64281 65860 66003 66736
67477 68035 68691 68941 69671 69792 70495
70815 73100.

Klasse 8: 8193 8406 10206 11041 12047 13138
14336 14522 16528 19182 19225 20561 20691
20872 21573 22575 22690 23050 23117 23357
25343 26277 27149 28696 29126 29345 29702
30790 30791 30966 32079 32103 32413 33562
33927 35549 35694 36043 36404 36417 36962
36981 37064 37658 39390 40047 40602 41401
41466 42217 42246 42302 42455 43014 43054
43765 43925 44231 44367 44493 44649 44964
45266 45497 45752 45897 45998 46346 46811
46845 46926 47349 47427 47699 47881 47889
48051 48595 48669 49653 49718 50221 50238
50463 50936 51008 51018 51062 51073 51469
51478 51559 51683 52195 52434 52521 52609
52610 52858 52863 52864 52873 52944 52958
53020 53203 53213 53478 53626 53709 53963
54057 54220 54224 55126 55127 55168 55362
55442 55507 55779 55784 55787 56138 56463
56705 56747 56815 57059 57078 57467 57482
57502 57610 57714 58031 58066 58124 58232
58365 58368 58591 58617 58709 58816 58921
59074 59215 59423 59427 59523 59539 59553
59674 59921 59963 60093 60100 60178 60302
60602 60721 60749 60764 61100 61240 61251
61282 61462 61805 62877 63013 63154 63174
63488 63511 63528 63842 63884 63935 63940
64057 64144 64422 64457 64510 64548 64590
64634 64699 64745 64782 65078 65079 65218
65224 65262 65312 65349 65479 65520 65572
65574 65640 65750 65785 65928 65932 65938
65976 66015 66059 66112 66130 66303 66304
66388 66421 66635 66687 66691 66770 66786
66814 66838 66862 66873 66875 66947 67067
67157 67238 67239 67240 67241 67251 67254
67393 67496 67651 67716 67729 67962 67963
68037 68055 68095 68171 68194 68415 68417
68529 68545 68560 68627 68688 68731 68809
68823 68887 68966 68982 69002 69112 69155
69200 69226 69445 69448 69485 69549 69643
69733 69959 70128 70144 70145 70151 70172
70180 70196 70197 70204 70208 70219 70278
70282 70284 70404 70428 70435 70498 70561
70670 70793 70861 70999 71015 71146 71201
71363 71470 71480 71513 71524 71552 71612
71613 71651 71663 71677 71690 71708 71718
71723 71729 71735 71736 71740 71881 71920
71936 71982 71988 71999 72004 72151 72154
72209 72523 72544 72556 72649 72673 72676
72687 72735 72768 72939 72964 72969 73037
73068 73071 73093 73106 73112.

Klasse 9: 18653 22331 27467 40946 46309 46744
50114 52386 60482 60751 63173 63846 63933
65132 65408 65665 66515 66971 67311 67562
67730 70915 70985 71274 71275 71573 71596
72456 72471 72722 73132.

Klasse 10: 13021 16134 17055 17179 17203 18128
18795 18927 18935 20211 25825 26421 29088
31004 31169 31590 32520 36097 36357 39432
40211 42470 42473 43106 44078 49186 50338
50601 50982 51518 52134 52206 52538 53617
53860 56488 56489 58684 58708 59635 59640
63054 63400 63407 63409 63412 63771 63791
65124 65134 65136 66324 66514 66855 66939
67099 67189 67275 67299 67395 67794 67890
67905 68015 68257 68284 68766 68770 70010
70168 70481 70527 70831 70880 70918 71099
71763 72803.

Klasse 11: 6663 17794 23045 26408 27502 27839
29269 31998 32370 33505 35150 35151 35403
35577 35682 36510 37744 38215 38700 39321
39450 39466 40243 40622 41804 42019 42198
42517 43321 44895 44967 46126 46709 47146
47152 48027 50356 50729 50816 50972 52352
52529 53252 53253 54103 54107 54606 55948
57221 57689 58226 59470 59471 59533 59904
59999 60027 60066 60630 61714 62060 62319
62713 63096 63097 63131 63254 64201 64687
65100 65113 65522 65544 65674 65679 66411
66489 66940 67281 67756 67935 68454 68456
68459 68704 68740 68837 69486 69609 69801
69986 70029 70209 70267 70463 70496 70536
70631 70909 70927 70929 71020 71024 71028
71772 71775 71786 71787 71790 71794 71795
71813 71947 71961 71965 72174 72519 72597
72796 73063 73133 73207.

Klasse 12: 10076 13341 14192 14432 14976 15298
15741 16288 17467 18232 20742 21162 21702
22365 23142 24317 24402 25740 26662 26663
26884 27729 27992 28758 29771 29819 29846
29939 30222 30746 31219 31240 31915 32331
32634 32638 33635 34043 34404 34405 34690
35126 35211 35216 35717 36514 36708 36721
37352 37882 38052 38416 38426 38742 39149
39661 39887 40354 40625 41347 41357 41557
41930 41987 42215 42485 44063 44109 44296
44508 44832 45104 45121 45222 45224 45740
46125 46730 47204 47597 47599 47602 48268
48280 48285 48593 48755 48783 49073 49165
49245 49247 49296 49366 49574 49739 50152
50281 50329 50336 50341 50342 50343 50586
51515 51601 51710 51712 52010 52082 52459
52620 52803 52816 52828 52833 53045 53228
53752 53834 54501 54730 55009 55025 55114
55117 55149 55153 55176 55256 55280 55604
56003 56221 56222 56230 56304 56392 56401
56816 56830 56973 57393 57615 57630 57648
57842 57941 57944 57962 58121 58129 58282
58409 58552 58751 59121 59126 59127 59132
59222 59225 59229 59241 59556 59565 59874
60308 60416 60460 60547 60637 60716 60908
61020 61026 61575 61754 61794 61848 61971
62006 62176 62268 62276 62362 62454 62533
63007 63027 63036 63315 63353 63485 63534
63593 63618 64347 64349 64405 64409 64444
64616 64624 64671 64816 64832 65054 65085
65102 65103 65104 65110 65111 65131 65259
65347 65393 65447 65703 65850 65937 66229
66285 66461 66500 66610 66612 66644 66705
66761 66808 66826 66877 67213 67255 67568
67696 67811 67893 67923 68111 68159 68168
68176 68240 68536 68556 68574 68697 68706
68707 68708 68713 68719 68753 68755 68833

68834 68944 68960 68980 68998 69006 69014
69030 69035 69039 69072 69073 69090 69115
69116 69138 69161 69289 69327 69328 69384
69426 69631 69704 69708 69786 69791 69883
69884 69930 70054 70055 70056 70058 70155
70158 70169 70250 70274 70333 70335 70459
70483 70487 70511 70519 70541 70543 70578
70614 70714 70718 70841 71162 71253 71258
71259 71260 71261 71279 71288 71309 71310
71312 71328 71346 71369 71372 71425 71446
71556 71576 71638 71657 71777 71783 71797
71817 72012 72049 72050 72072 72101 72161
72168 72600 72619 72623 72644 72806 72822
72824 72840 72942 72996 72998 72999 73017
73022 73078 73083 73089 73116 73117 73125
73145 73155 73165 73279 73285.

Klasse 13: 9313 9563 10477 10876 11387 11666
11990 12939 13449 13755 15696 15983 16838
20112 22209 23581 24021 24359 24796 25313
27528 27734 28150 28634 28842 29087 29869
29878 30319 31373 31618 31766 31795 31796
32241 33219 33373 33375 34415 34521 34877
35068 35409 35613 35683 35687 36108 36537
36786 37447 37454 37620 37796 37937 37954
38045 38166 38167 38481 38927 39018 39068
39182 39423 40093 40131 40142 40475 40540
40552 40612 40743 40823 40825 41143 41144
41158 41175 41224 41341 41358 41379 41412
41577 41851 42028 42321 42698 43061 43110
43175 43311 43425 43805 43825 43929 44039
44674 44906 45028 45068 45155 45170 45174
45183 45935 45965 46217 46221 46238 46261
46315 46332 46568 46662 47059 47159 47193
47441 47503 47687 47897 48001 48016 48300
48350 48519 48544 48550 48590 48737 49107
49221 49337 49386 49426 49536 49611 50049
50200 50216 50237 50511 50520 51028 51045
51315 51384 51605 52075 52086 52127 52433
52510 52867 52924 53127 53128 53130 53148
53153 53372 53450 53457 53466 53469 53682
53685 53977 53988 54012 54082 54150 54563
54750 54839 55259 55260 55318 55319 55324
55330 55337 55866 55875 55934 56096 56128
56131 56134 56141 56210 56240 56256 56730
56826 56993 57003 57009 57012 57042 57043
57047 57126 57162 57265 57273 57386 57750
57753 57756 57805 57914 57933 58050 58056
58185 58205 58403 58578 58607 58664 58729
58746 58801 58846 58861 58935 58948 58953
58954 59086 59091 59214 59314 59407 59419
59421 59425 59431 59441 59992 60274 60347
60356 60357 60382 60425 60437 60569 60570
60574 60576 60787 60920 60951 61096 61129
61163 61168 61278 61437 61439 61525 61542
61588 61727 61898 61963 61966 62025 62058
62112 62256 62384 62403 62416 62456 62579
62870 62911 62931 63008 63124 63434 63705
63869 63942 63955 64134 64135 64142 64241
64384 64769 64794 64961 65002 65015 65024
65028 65045 65093 65133 65693 65701 65702
65716 65749 65758 65812 65813 65817 65842
65843 66272 66282 66328 66516 66523 66682
66757 66763 66774 66843 67012 67019 67249
67392 67432 67435 67622 67708 67713 67718
67722 67748 67957 67985 68018 68064 68077
68173 68174 68211 68217 68298 68304 68341
68354 68355 68436 68438 68504 68626 68629
68640 68657 69060 69078 69080 69082 69083
69088 69113 69273 69279 69588 69599 69649
69660 69668 69697 69800 70040 70066 70093
70205 70213 70317 70380 70386 70619 70621
70695 70889 70967 70976 71219 71224 71226
71236 71246 71287 71842 71872 71873 71886
71897 71898 71911 71921 71922 71923 71931
71938 71945 72208 72292 72487 72491 72498
72543 72614 72621 72693 72855 72864 72876
72877 73121 73273 73275 73280 73281.

Klasse 14: 10354 12990 15808 15841 15877 18848
21705 22368 23642 27628 27690 28569 30377
30408 31226 31242 31367 31777 32045 32144
32394 32859 33127 33232 33399 33653 33660
33759 34358 34792 35605 35689 35768 35773
36007 36101 36571 36572 37408 37424 37766
38656 38666 38682 39019 39076 39289 39291
39345 39426 40160 40741 41198 41297 41480
41620 42582 42831 44301 44762 44912 45164
45423 45730 46467 47351 47926 47933 48833
48848 49464 49817 49861 50086 50420 51006
51247 51277 51290 51693 51876 52131 52615
53094 53260 53711 54449 54457 54630 54716
54977 55240 55678 55897 56537 56749 56956
56960 57186 57891 57902 57903 57904 58420
58434 58950 58952 59057 59173 59720 59899
60125 60339 60463 60598 61161 61895 61921
61922 61926 61972 62083 62118 62272 62282
62283 62337 62340 62341 62553 63851 63968
63971 63984 64206 64555 64580 64750 64995
65499 65579 65682 65685 65691 65698 66070
66079 66091 66142 66636 66820 66954 67328
67347 67391 67485 67808 67986 68154 68276
68477 68480 68787 68791 68792 68963 68987
69171 69284 69556 69623 69656 69912 70097
70254 70286 70379 70504 70510 70551 70572
70713 70823 70875 71172 71241 72110 72148
72225 72287 72306 72334 72344 72346 72347
72349 72377 72625 72651 72922 73054.

Klasse 15: 10660 14537 15711 15854 16829 17316
18023 19249 24780 28660 28747 29524 30455
31643 32346 32511 32586 32781 33286 33319
33384 34575 34961 35454 35458 35575 35959
36459 36674 37239 37684 38820 39042 39044
39193 39702 39831 39884 40014 40515 40581
40762 40857 41126 41655 42124 42171 42683
43102 43260 43474 44907 44919 45469 45924
46266 46836 47469 47861 47942 48137 48369
49235 49243 49906 49972 50234 50292 50302
50466 50542 50703 51033 51309 51365 51498
51523 51573 51917 52161 52235 52601 52668
52669 52708 52750 52819 52850 52852 52868
52906 53287 53780 53875 54110 54170 54215
54271 54305 54313 54322 54337 55118 55195
55310 55390 55409 55913 56507 56512 56637
56653 56760 56855 57318 57724 57812 57908
57939 58064 58065 58081 58093 58104 58230
58254 58315 58330 58428 59287 59300 59507
59511 59514 59629 59697 59702 59711 59783
59818 59928 60362 60388 60419 60618 60875
61051 61081 61228 61243 61363 61424 61463
61558 61652 61671 61768 61924 62342 62547
62613 62618 62925 62937 63635 63641 63974
63979 64044 64053 64058 64061 64806 64817
64836 64846 64853 64896 64920 64928 65019
65409 65414 65486 65490 65492 65493 65501
65757 65762 65797 66014 66019 66029 66037
66260 66330 66396 66745 66801 66948 66997
67572 67574 67586 67770 67835 67836 67837
67841 67842 67844 67845 67862 67866 67873
68218 68373 68374 68376 68395 68994 68997
69019 69100 69101 69122 69287 69290 69293
69295 69296 69300 69308 69325 69369 69404
69411 69413 69443 69572 69658 69664 69729
69738 69838 70253 70255 70259 70562 70571
70585 70594 70603 70607 70716 70717 70738
70742 70743 70747 70748 71036 71038 71039
71045 71070 71094 71383 71385 71387 71393
71394 71400 71401 71411 71673 72345 72350
72352 72353 72354 72355 72360 72436 72470
72780 72992 72993 73139 73142 73143 73149
73150 73171 73308 73312 73315 73318 73323.

Klasse 16: 27076 29564 37429 40360 42071 44447 44510 46834 46835 52025 52834 55926 56782 57295 57425 57439 59957 66976 67773 69491 71324 71587 72171.

Klasse 17: 17255 17336 26981 33111 33168 33239 33733 34943 36131 36177 36881 37214 39983 41020 41083 42025 43426 44838 44952 44953 46651 47543 48318 48629 49080 49546 50101 51740 51980 52869 55276 57075 57609 58524 59106 59977 60282 60368 60894 61104 62035 62318 62652 62673 62683 63365 64656 64735 65288 65531 65968 68073 68078 68079 68248 69320 69425 70039 70102 70202 70674 70930 70971 71150 71340 71342 72412 72545 72548 72657 72929 73111 73278.

Klasse 18: 8549 9713 10472 10830 12700 13614 13660 14005 14468 14578 29488 29539 29977 30634 30899 31116 31697 33212 33386 33417 34416 34617 37101 40218 41303 42575 44896 46584 47132 47215 47254 47257 49277 49721 49963 50250 51353 51963 52192 53563 53784 53791 53795 54076 55049 55544 55707 56181 56195 56772 57691 57729 57887 58804 59295 60268 60528 61061 61062 62372 62852 62879 62904 63501 63660 63727 64235 64264 64950 65684 67564 67571 67978 68265 69056 69345 70500 71203 71281 71704 71980 71992 71993 72046 72547 72875.

Klasse 19: 9545 9903 15624 15706 15709 18437 19364 20102 21003 21519 22486 28251 28420 31216 31673 33025 33150 34657 35992 36262 38152 39297 40834 41008 41102 41263 42524 43338 44836 46335 48325 49184 49290 50881 51511 51973 52376 52454 53345 53631 53740 53886 53894 54514 54814 54955 55077 55364 55476 55816 56125 56254 56647 57736 57776 58087 58141 58898 58942 59191 59297 59304 59862 59917 60061 60067 60137 60141 60170 60177 60320 60326 61040 61312 61616 61928 62304 62358 62364 62789 62818 63094 64170 64210 64239 64410 64499 64839 64881 65026 65623 65972 65973 65979 66001 66002 66011 66024 66028 66042 66093 66198 66200 66210 66234 66255 66257 66385 66522 66921 66928 67084 67216 67225 68042 68043 68086 68138 68358 68652 68694 68703 68897 69545 70395 70400 70410 70427 70438 70443 70884 70911 71554 71608 71639 71648 71875 72079 72290 72645 72648 73177 73182 73213.

Klasse 20: 7281 8635 9709 9846 10418 11675 12133 15887 17268 17289 17543 17890 18455 18923 19478 19511 19733 20162 20180 20387 20518 20572 20905 20987 21219 21650 21803 22190 23202 24050 24283 25006 25263 25353 25625 25706 26240 27138 27837 27838 27878 28084 29095 29959 30910 31094 31340 31711 31876 32249 32257 32531 32557 33040 33880 34233 34248 35029 35222 35625 35800 35801 35856 36393 36424 37112 37122 37255 37764 37799 37995 38717 38855 39141 39145 39496 39639 40186 40615 40753 41285 41289 41294 41321 41511 41629 41867 42035 42045 42180 42561 42739 43111 43178 43181 43674 44153 44256 44652 44697 45231 45410 45436 45962 46052 46065 46488 46599 46838 46921 46949 46970 46972 47336 47709 47716 47821 47858 47982 47983 48058 48140 48354 48373 48459 48503 49037 49679 49771 49774 49965 50078 50190 50254 50258 50564 50674 50681 50748 50951 51128 51327 51380 51506 51509 51530 51717 51737 51874 52282 52293 52361 52441 52511 52972 53092 53122 53471 53719 53742 53783 53817 54239 54310 54685 54700 54801 54813 55086 55340 55350 55441 55488 55683 55870 55876 55908 56029 56144 56146 56344 56356 56422 56424 56836 56837 56847 56853 57000 57017 57044 57080 57172 57201 57225 57259 57411 57654 57764 57766 57770 57886 57946 57955 57973 58115 58212 58241 58395 58469 58588 58845 58856 58885 58901 58906 58910 59200 59316 59375 59496 59497 59501 59506 59534 59535 59570 59581 59625 59661 60047 60109 60143 60300 60420 60502 60515 60730 61024 61073 61128 61143 61170 61177 61194 61201 61209 61218 61221 61226 61234 61374 61394 61477 61581 61587 61614 61624 61756 61781 61808 61861 61946 62010 62091 62154 62177 62215 62224 62245 62305 62375 62400 62421 62422 62445 62473 62499 62655 62991 62999 63003 63132 63136 63137 63161 63220 63277 63320 63414 63543 63546 63548 63589 63590 63760 63777 63786 63790 63807 63830 63833 63835 63854 63861 63863 63907 63927 63940 63975 63987 64000 64003 64006 64081 64087 64089 64120 64132 64179 64214 64218 64242 64247 64260 64310 64554 64588 64787 64801 64802 64803 64824 64850 64855 64856 64866 64867 64868 64911 64919 64935 64936 64941 64942 64975 64990 65039 65076 65092 65140 65142 65181 65191 65214 65219 65220 65277 65299 65516 65581 65627 65639 65645 65646 65647 65695 65712 65727 65740 65810 65816 65822 65977 65981 66020 66135 66187 66236 66261 66395 66443 66482 66658 66824 66834 66890 66914 66981 66982 67051 67117 67119 67120 67133 67139 67147 67154 67175 67186 67205 67215 67234 67243 67246 67257 67260 67287 67296 67305 67310 67324 67327 67342 67361 67364 67404 67480 67498 67561 67643 67653 67886 67900 67903 67919 68045 68046 68054 68128 68146 68165 68187 68198 68243 68285 68365 68386 68413 68470 68475 68495 68498 68555 68575 68585 68614 68625 68637 68644 68690 68692 68700 68717 68722 68778 68888 68891 68896 68899 68900 68902 68903 68932 68937 68940 68981 69128 69143 69181 69184 69191 69204 69264 69281 69336 69364 69381 69383 69519 69637 69645 69650 69666 69690 69701 69721 69737 69750 69752 69789 69836 69888 69890 69895 69901 69918 69919 69920 69947 69967 69978 70005 70011 70014 70015 70023 70027 70034 70042 70063 70072 70075 70081 70118 70173 70230 70232 70236 70258 70273 70342 70369 70445 70535 70546 70553 70558 70595 70618 70632 70648 70694 70707 70767 70777 70843 70881 70933 70938 70939 70944 70960 71002 71013 71027 71029 71046 71130 71221 71225 71232 71276 71284 71295 71422 71428 71455 71483 71485 71510 71523 71579 71584 71588 71589 71590 71617 71620 71632 71643 71646 71654 71662 71664 71672 71683 71687 71694 71722 71818 71856 71857 71907 71926 71933 72016 72020 72031 72043 72045 72083 72090 72096 72104 72105 72272 72342 72415 72443 72448 72452 72459 72616 72634 72655 72707 72743 72809 72873 72882 72905 72952 72987 73020 73163 73166 73169 73183 73217 73243 73330 73333.

Klasse 21: 8253 12174 12178 13071 15301 15602 16120 16297 16662 17949 18887 19026 20523 20826 21372 21824 22781 22866 23129 23270 23344 23448 25051 25205 25329 25542 25772 26209 26759 27037 27189 27868 27871 28743 28759 28947 28978 30041 30207 30287 30291 31484 31972 32244 33948 33950 33951 34649 35159 35396 35397 35657 36554 36911 37739 37758 37780 37806 37933 38302 38306 38439 39305 39391 39413 39561 39565 39778 39787

39869 40119 40172 40414 40629 40771 40830
41234 41242 41795 41995 42054 42256 42637
42889 42907 42904 43129 43366 43487 43673
43684 43783 43883 44146 44163 44173 44342
45048 45143 45241 45251 45269 45413 45425
45459 45808 45840 45992 46091 46240 46242
46497 46600 46603 46678 46911 46929 47012
47099 47162 47265 47335 47366 47406 47471
47547 47757 47885 47956 48007 48296 48448
48829 48877 48878 49209 49213 49275 49351
49423 49635 49636 49642 49648 49855 49938
50057 50058 50256 50375 50377 50435 50623
50664 50717 50826 50844 50908 51031 51083
51203 51298 51325 51563 51596 51650 52033
52201 52223 52363 52379 52456 52694 52739
52744 52793 52853 52880 53022 53199 53201
53332 53416 53474 53585 53664 53868 53870
53871 53873 53876 53877 53879 53892 54083
54088 54089 54197 54240 54241 54249 54251
54513 54735 54736 54837 54840 54967 55016
55169 55224 55236 55252 55712 55929 55978
56027 56088 56092 56150 56175 56345 56359
56524 56525 56650 56743 56827 57053 57085
57120 57165 57170 57657 57658 57661 57785
57866 57927 58011 58108 58177 58186 58272
58274 58292 58485 58491 58551 58645 58649
58777 58802 58895 59075 59093 59096 59160
59169 59187 59194 59202 59276 59285 59310
59321 59323 59328 59334 59336 59343 59351
59373 59383 59395 59409 59424 59495 59677
59693 59731 59880 59966 60145 60150 60162
60167 60259 60276 60369 60418 60504 60720
60736 60742 60785 60792 60806 60840 60841
60845 60861 60959 60996 61030 61059 61120
61122 61123 61179 61298 61417 61434 61447
61476 61556 61631 61656 61667 61833 61988
62183 62208 62220 62394 62427 62433 62611
62722 62894 62908 62917 62998 63070 63219
63350 63384 63388 63433 63446 63481 63530
63596 63598 63590 63603 63611 63617 63624
63633 63652 63690 63874 63879 63880 63881
63882 63939 64111 64112 64122 64153 64222
64261 64373 64486 64488 64533 64537 64538
64560 64623 64636 64715 64808 64921 65105
65144 65145 65160 65237 65311 65488 65550
65649 65652 65731 65734 65737 65814 65815
65870 65917 65919 65930 65936 66118 66155
66178 66231 66232 66233 66239 66313 66314
66353 66376 66512 66542 66615 66622 66649
66652 66662 66666 66672 66678 66681 66684
66716 66727 66802 66891 66909 66926 66972
67025 67055 67058 67064 67086 67092 67129
67159 67271 67280 67316 67471 67472 67479
67500 67524 67608 67691 67705 67828 67840
67849 67858 67867 67926 67930 67933 67955
67968 68017 68049 68051 68053 68087 68157
68202 68205 68212 68215 68263 68264 68337
68351 68369 68411 68527 68616 68633 68696
68705 68743 68877 68910 68915 68918 68919
69151 69156 69159 69212 69215 69230 69301
69311 69387 69465 69483 69488 69523 69531
69559 69561 69584 69585 69586 69591 69603
69605 69773 69782 69787 69822 69823 69907
69908 69909 69936 69937 69941 69944 69956
69964 70004 70009 70025 70032 70033 70049
70084 70183 70195 70199 70207 70239 70245
70279 70290 70302 70344 70437 70444 70506
70529 70643 70653 70662 70668 70669 70700
70702 70703 70704 70705 70708 70710 70785
70842 70931 70936 70958 71114 71132 71133
71134 71137 71300 71361 71398 71426 71431
71432 71474 71484 71500 71676 71679 71733
71738 71747 71868 71871 71914 71946 71953
71979 71990 71996 72013 72024 72055 72057
72059 72077 72089 72112 72125 72128 72135
72149 72157 72166 72183 72199 72282 72444
72461 72479 72572 72620 72646 72654 72656
72682 72714 72750 72752 72802 72813 72872
72874 72904 72938 73020 73042 73050 73053
73055 73079 73080 73099 73119 73200 73202
73206 73219.

Klasse 22: 10785 11857 11858 12601 13281 14612
14997 15272 15516 15915 16114 16482 16483
16707 16710 16750 16766 17656 17695 18027
19210 19224 19231 19266 19580 19768 20255
20397 20402 20760 20850 21592 21683 21874
22010 22038 22547 23008 23188 23784 23785
24125 25144 25239 26012 26016 26231 26428
26429 26430 26642 26673 27346 27789 27954
28065 28217 28324 28753 28901 29060 29067
29943 29962 29991 30077 30366 30426 30565
30508 30648 31658 31842 31936 32238 32245
32277 32281 32564 32830 33088 33536 34294
34463 34616 35130 35341 35615 36319 36757
36818 36899 37067 37934 38221 38281 38415
38423 38425 38433 38573 38664 38735 38784
38789 38802 38973 38979 39029 39096 39369
39563 39564 39756 39757 39763 39925 39954
40247 40340 40373 40377 40379 40571 40575
40740 40747 40886 40893 40901 40905 40909
40954 40977 41063 41095 41362 41505 41506
41518 41751 41761 41934 41936 41957 42006
42011 42021 42053 42112 42261 42272 42273
42304 42466 42469 42726 42771 42814 42853
42871 42992 43125 43142 43169 43197 43204
43493 43524 43713 43714 43720 43740 43847
44002 44045 44077 44079 44170 44209 44238
44241 44406 44554 44770 44775 44779 44784
44792 44797 44871 44906 44954 45221 45226
45229 45263 45268 45294 45298 45342 45367
45370 45776 45786 45803 45806 45827 45839
45952 45994 46021 46134 46203 46252 46307
46328 46354 46384 46413 46438 46501 46623
46654 46711 46737 46756 46804 46805 46807
46869 46953 46971 47026 47066 47067 47068
47136 47235 47252 47274 47345 47374 47451
47549 47627 47848 47902 48074 48151 48356
48357 48367 48465 48523 48528 48691 48709
48722 48731 48924 48996 49057 49060 49138
49139 49149 49446 49448 49542 49808 49844
49853 49857 49872 49950 49970 49979 50140
50177 50286 50293 50440 50450 50451 50506
50525 50534 50782 50819 50820 50822 50852
50907 50983 50998 51363 51381 51497 51504
51570 51576 51662 51738 51983 52140 52324
52328 52596 52616 52839 52922 52927 53023
53093 53300 53315 53436 53494 53499 53567
53614 53666 53671 53915 53934 53935 53937
53938 53986 54084 54087 54113 54114 54116
54154 54300 54511 54529 54542 54599 54617
54621 54624 54626 54057 54658 54661 54662
54684 54777 54997 55024 55094 55184 55204
55216 55225 55227 55333 55404 55506 55532
55565 55621 55648 55649 55798 55899 55942
55988 56018 56058 56112 56273 56203 56456
56500 56517 56563 56593 56689 56722 56843
56951 56990 56991 56992 57007 57021 57023
57095 57114 57151 57166 57167 57197 57331
57346 57388 57394 57429 57444 57452 57453
57459 57484 57525 57543 57545 57547 57612
57856 57857 57907 57910 57912 57963 58069
58072 58076 58160 58165 58197 58198 58204
58271 58276 58277 58306 58345 58352 58360
58363 58371 58415 58480 58483 58572 58573
58574 58576 58601 58614 58618 58621 58657
58681 58688 58689 58699 58779 58868 58893
58955 58969 59003 59034 59063 59081 59084
59134 59137 59161 59179 59180 59185 59190
59216 59217 59247 59268 59290 59594 59775
59811 59855 59868 59996 60077 60103 60120

60156 60251 60332 60373 60426 60440 60494
60500 60505 60606 60656 60777 60855 60921
60922 60961 61053 61146 61174 61202 61204
61326 61478 61504 61551 61571 61662 61692
61703 61707 61711 61712 61742 61815 61826
61843 61919 61947 61949 61950 62003 62018
62019 62046 62075 62132 62133 62134 62151
62174 62179 62180 62191 62192 62289 62339
62352 62367 62368 62504 62505 62506 62531
62539 62574 62634 62659 62703 62932 62945
62964 62974 63015 63026 63069 63074 63081
63104 63181 63218 63238 63260 63274 63304
63309 63310 63318 63325 63477 63507 63567
63592 63597 63692 63693 63743 63844 63951
63952 63956 64017 64065 64180 64183 64217
64270 64306 64387 64398 64418 64434 64474
64602 64680 64736 64876 64908 64946 64979
64993 65000 65017 65049 65055 65057 65077
65080 65143 65182 65195 65212 65236 65239
65240 65273 65274 65282 65316 65375 65402
65453 65480 65515 65569 65584 65650 65651
65733 65739 65826 65834 65863 65894 65947
65952 65985 65997 66021 66060 66072 66125
66153 66199 66202 66238 66241 66351 66354
66361 66371 66434 66511 66611 66688 66693
66712 66737 66791 66811 66886 66892 66917
66975 67000 67001 67013 67017 67018 67061
67062 67063 67102 67104 67115 67126 67128
67198 67232 67258 67259 67261 67336 67339
67426 67429 67434 67470 67478 67563 67609
67829 67991 68004 68011 68022 68047 68048
68112 68113 68114 68123 68141 68144 68145
68232 68237 68291 68303 68330 68344 68356
68372 68381 68426 68462 68464 68474 68557
68558 68564 68583 68649 68665 68721 68775
68865 68908 68920 68995 69013 69044 69054
69074 69079 69095 69096 69166 69188 69190
69199 69250 69265 69357 69388 69410 69458
69463 69518 69541 69546 69554 69555 69596
69636 69654 69722 69740 69777 69785 69820
69835 69842 69863 69933 69934 69948 69963
70019 70031 70065 70147 70201 70234 70296
70345 70349 70377 70393 70402 70515 70537
70612 70659 70665 70678 70682 70780 70782
70788 70803 70806 70813 70852 70857 70862
70867 70885 70890 70905 70908 70935 70983
71120 71147 71156 71157 71158 71168 71178
71182 71198 71199 71202 71228 71229 71230
71245 71250 71296 71301 71306 71314 71320
71329 71362 71368 71370 71377 71386 71435
71442 71444 71487 71488 71490 71493 71494
71495 71534 71538 71665 71666 71836 71964
71969 72032 72173 72204 72222 72226 72253
72320 72336 72343 72362 72387 72389 72391
72392 72393 72394 72395 72431 72446 72490
72552 72576 72584 72586 72665 72685 72706
72801 72808 72833 72867 72888 72898 72900
73048 73076 73092 73115 73122 73123 73126
73128 73147 73170 73178 73251 73266 73267
73276 73303 73321 73334.

Klasse 23: 9606 10350 17181 21585 22124 22516
27325 29200 32083 35619 38444 39951 39952
42308 43615 43616 43617 45997 47575 48803
49981 50282 50360 50410 50438 50543 50544
50944 51496 52129 52166 53500 53552 53571
54046 55050 55052 55065 55109 55299 56491
56582 56585 56866 56868 57275 57473 58005
58008 58919 58959 58988 59603 59610 60579
61547 62084 62316 62556 63537 63876 64073
64136 64403 64427 64445 64854 65056 66175
66746 66754 67531 67758 68175 68829 69021
69441 69444 69508 70037 70314 70963 70968
70979 70984 71000 71189 71190 71951 72211
72228 72242 72530 72534 72756 72921 72959
73271 73283.

Klasse 24: 17810 18719 20174 21598 21698 22505
23236 23768 30949 31113 32833 34571 41059
43157 44820 44959 45654 46046 46458 47041
50053 51746 51812 52022 52069 52296 52490
53496 54178 54995 55997 56124 56189 56774
56789 58351 60511 61266 61270 61304 61796
62017 62043 62123 62709 62940 63521 63565
63998 64461 64638 64882 64902 65585 65696
65738 65856 65888 66044 66290 66315 66554
66630 66679 66694 66943 66953 67095 67536
67604 67655 67763 67922 67944 68116 68125
68249 68258 68347 68502 68772 68890 68950
69036 69355 69356 69433 69472 69651 69887
70210 70215 70605 70754 70781 70966 70978
70988 71412 71413 71416 71420 71627 71630
71633 71644 71652 71760 71771 71774 71778
71876 72102 72369 72381 72413 72518 72697
72829 72837 72847 72884 72891 72899 72935
73074 73138 73307 73309 73310.

Klasse 25: 10387 10419 16987 17256 31006 37555
38715 41076 41271 44806 44874 45388 46123
46385 46507 47246 47251 48668 48872 48893
48926 49780 50241 50268 51921 52453 52624
53138 53480 53693 53739 53962 54124 54579
54845 54874 55129 55308 55562 56348 56490
57147 57248 57397 57483 57651 57730 58060
58096 58466 58539 58542 59055 59167 59850
59854 59871 60248 60263 60264 60605 60762
60942 60995 61403 62072 62101 62681 62734
62755 62844 63068 63196 63244 63266 63271
63290 63306 63337 63432 63570 63626 63866
63965 63966 63994 64109 64534 64584 64625
64637 64863 65001 65183 65261 65374 65536
65558 65833 65844 66073 66108 66312 66609
66632 66800 66837 66930 66963 66995 67005
67134 67309 67635 67747 67810 67896 67902
68023 68139 68182 68595 68812 68916 69094
69170 69575 69647 69774 69847 69926 69975
69999 70308 70363 70565 70792 70827 70839
70932 71151 71152 71153 71227 71268 71280
71429 71430 71482 71486 71502 72015 72145
72896 72897 72926 72981 73161 73172 73210
73218 73220 73284 73327.

Klasse 26: 6784 12216 15621 16788 18152 19244
20972 21624 22703 22927 22979 23763 23863
24327 24950 24951 25354 26008 26088 26850
27843 28218 29071 29323 29408 29638 30860
31058 31499 31989 33412 33959 34022 34418
34807 35890 36431 37890 38155 38303 39162
40310 40735 40882 41677 41945 42121 42700
43193 43991 43992 44016 44073 45439 45594
45967 46565 47128 47949 48109 48894 49020
49224 49803 50137 50947 50987 51125 51572
51730 52410 52468 52712 52923 53454 53487
53608 53797 54650 54770 55003 55066 56156
56403 56482 56615 57229 57679 58045 58049
58281 59141 59260 59273 59274 59315 60267
60269 60294 60304 60333 60448 60470 60473
60631 60882 61058 61314 61743 62020 62041
62124 62126 62164 62237 62786 63211 63403
63739 64018 64162 64165 64443 64716 64818
65063 65284 65401 65524 65604 65959 66052
66117 66193 66311 66440 66561 66723 66732
66912 66922 67015 67172 67322 67390 67396
67566 67591 67592 67600 67623 67735 67745
67827 68081 68207 68339 68597 68624 68634
68844 68870 69141 69142 69434 69474 69484
69604 69755 69977 69989 70134 70190 70641
70845 70904 70992 71149 71166 71208 71396
71530 71583 71621 71622 71668 72172 72202
72370 72558 72562 72609 72610 72650 72746
72747 72775 72816 73173 73175 73241 73291
73320.

Klasse 27: 21253 21377 22775 24230 24640 25273

26313 26623 28586 34082 36310 37677 37746 43318 43416 44744 45693 47387 51216 52548 52997 54194 54923 55170 55515 56035 56554 56934 57690 57868 57884 58902 59725 59836 60750 60754 60758 60767 61390 61406 61407 61408 62138 62141 62144 62360 62404 62500 62559 62712 62959 63252 63685 63821 64075 64592 64595 64765 65154 65174 65193 65575 65586 65619 66427 66428 66979 67014 67130 67354 67928 68065 68076 68469 68472 68589 68727 69023 69153 69390 69932 70142 70482 70762 72180 72188 72288 72295 72315 72481 73034.

Klasse 28: 14946 15181 20594 24824 28432 28640 39961 40884 41086 41516 42214 43836 45543 46643 47104 47408 48897 50414 50480 50902 50905 52301 55307 56062 56783 57325 57389 60000 61482 62081 63305 64271 65945 66172 66295 66762 66998 67875 68275 69064 69406 69595 70191 70226 70292 70357 71005 71014 71082 71759 71821 72053 72054 72363.

Klasse 29: 11729 38368 39620 42213 50304 51588 52977 55469 55949 56331 57041 57516 58508 60433 60614 60653 64313 64338 64451 64809 67830 68600 68698 68738 68807 69217 69242 70271 71185 71529.

Klasse 30: 17368 19195 20057 20023 20027 22056 22518 24116 24386 25473 25722 26903 30824 31710 36587 40619 40854 41739 41956 44211 44725 44748 45896 48084 48632 49456 51476 52116 52170 52418 52790 53489 53993 54247 54343 54358 55032 55406 55568 55595 55836 56154 56336 56402 56455 56919 57329 57917 57926 58119 58384 58564 58604 58958 59010 59396 59687 59740 59876 59914 60234 60877 60956 61343 61448 61665 61698 61732 62518 62861 62929 62930 63142 63184 63614 63645 63709 63713 63885 64152 64189 64753 64820 64841 64843 64845 65090 65190 65194 65255 65295 65298 65308 65437 65683 65686 66161 66218 66219 66244 66263 66296 66387 66404 66407 66419 66431 66447 66448 66458 66462 66486 66490 66493 66587 66593 66597 66846 66895 66949 66950 66991 67033 67037 67042 67109 67282 67607 67661 67672 67681 67717 67908 67911 67913 68098 68109 68172 68310 68396 68442 68709 68930 68935 69062 69071 69252 69340 69431 69439 69459 69580 69589 69600 69607 69612 69662 69759 69906 69945 69946 69954 69985 70356 70403 70786 70921 70042 70949 70950 71093 71365 71404 71417 71472 71509 71518 71562 71565 71566 71567 71569 71570 71696 71702 71725 71846 71906 71925 71935 71940 71986 72134 72186 72187 72189 72192 72351 72467 72555 72559 72560 72581 72647 72660 72677 72700 72766 72774 72781 72783 72851 72858 72953 72966 73094 73096 73103 73156 73185.

Klasse 31: 21716 25250 25647 26417 26833 28032 29457 29840 30737 32581 32582 33594 33887 34490 36124 36162 39745 40006 41108 41977 43347 44606 45281 47621 49776 50223 51214 52332 52650 53264 53943 54056 54371 54918 55940 55694 56028 57417 57699 58358 59265 59715 59727 60056 60204 61537 61046 62033 62707 63336 64551 64831 65547 65555 65565 65592 65615 65678 65892 65991 66204 66386 66904 67035 67044 67048 67350 67932 67952 69174 69685 69686 69689 69698 69958 70008 70116 70303 70606 70878 71550 71823 71824 71825 71827 71830 71833 72114 72203 72252 72330 72478 72611 72615 72628 72736 72745 72856 72859 73043 73212.

Klasse 32: 15590 30075 31067 31112 32027 33425 34154 36666 45265 45968 46007 46278 49667 51275 52208 52665 53121 53331 53733 56259 56664 56791 57580 57693 57746 57870 58961 58967 60560 61042 61149 61151 61164 61365 61568 61573 61676 61777 63105 63443 63540 63558 63793 63849 64376 64498 65341 65431 65491 65568 65591 65689 65792 66196 66213 66911 66918 66919 66924 67100 67292 67505 68241 68242 68244 68272 68317 68322 68590 68601 68720 68740 68782 68988 69091 69551 69687 69979 70018 70228 70231 70233 70488 70588 70761 70888 71497 71514 71536 71563 71635 71653 71671 71828 72122 72230 72734 72967 73114 73282.

Klasse 33: 11554 27109 36578 44322 44701 47407 47534 48218 48486 50663 51615 51688 52637 58046 59430 59435 59816 61985 62098 62105 62108 62490 62842 63674 63925 63982 64244 64282 64321 64608 64714 64718 64727 64728 64729 64757 65293 65505 65778 66423 67039 67127 67301 67330 67334 67349 67356 67510 67552 67864 68576 68636 68646 68693 68714 68945 68952 69246 69500 69828 70036 70043 70184 70533 70590 70622 70624 70647 70763 70848 71069 71265 71272 71273 71403 72132 72138 72531 72739 72761 73082 73109 73120.

Klasse 34: 10306 14799 17588 19327 21300 21694 21817 23949 24723 25684 27205 29519 29623 29858 30247 30794 30927 31328 31493 31872 32499 35098 35468 36367 37384 37635 39001 40057 41691 43980 44175 44397 44404 44884 45215 45492 45495 45846 46209 46398 47403 47563 47571 47677 49516 49798 50792 50938 51035 51386 51390 51396 51691 51766 51824 52079 52083 52230 52403 52648 53058 53376 53453 53456 53518 53676 54287 54375 54376 54445 54595 54653 54808 54905 55273 55294 55415 55417 56265 56289 56576 56641 57140 57309 57344 57395 57623 57712 57720 57722 57948 57951 58377 58388 58389 58626 58629 58694 58698 58704 58715 59333 59361 59403 59405 59410 59414 59417 59429 59432 59437 59846 59869 59892 59931 59932 59968 59971 59974 59995 60110 60126 60151 60191 60517 60526 60615 60641 60667 60671 60693 60704 60914 61144 61184 61269 61317 61443 61625 61664 61704 61770 61786 61823 61846 61925 61932 62023 62024 62155 62356 62446 62447 62472 62487 62497 62498 62543 62570 62600 62643 62702 62803 62956 63226 63245 63512 63609 63634 63640 63647 63664 63668 63725 63726 63729 63758 63770 64005 64068 64103 64104 64110 64288 64345 64464 64506 64532 64684 64707 64732 64739 64746 64748 64764 64767 64821 64873 64953 64965 64992 65021 65031 65073 65091 65097 65121 65122 65138 65173 65189 65196 65200 65201 65210 65232 65233 65238 65244 65245 65250 65253 65320 65332 65362 65383 65408 65412 65618 65626 65724 65780 65795 65906 65933 65940 65942 65951 65965 65970 65975 65990 66027 66053 66068 66080 66082 66084 66092 66104 66123 66157 66184 66188 66274 66278 66334 66338 66356 66359 66365 66367 66370 66377 66383 66413 66416 66417 66425 66429 66450 66457 66472 66502 66504 66539 66553 66555 66567 66586 66637 66784 66788 66828 67293 67397 67416 67454 67460 67515 67516 67527 67535 67542 67546 67715 67731 67732 67733 67736 67737 67739 67743 67761 67762 67765 67766 67847 67953 67964 67970 67072 67083 67984 68003 68019 68148 68151 68178 68184 68206 68209 68225 68323 68407 68437 68441 68452

68468 68481 68513 68537 68538 68539 68542 68548 68599 68602 68603 68610 68618 68619 68635 68639 68712 68819 68870 68926 68929 68955 68956 68962 68964 68969 68971 68975 69136 69196 69253 69255 69269 69272 69277 69314 69329 69346 69351 69361 69493 69594 69633 69635 69655 69661 69670 69678 69690 69694 69702 69715 69716 69775 69776 69827 69830 69846 69898 69903 69910 69929 69966 69974 70085 70108 70119 70135 70136 70212 70316 70374 70382 70384 70397 70401 70452 70464 70486 70490 70502 70514 70523 70538 70542 70574 70576 70582 70589 70592 70608 70639 70649 70666 70686 70688 70691 70692 70733 70764 70768 70774 70775 70778 70800 70804 70846 70859 71018 71107 71115 71116 71119 71122 71123 71125 71126 71128 71129 71131 71135 71269 71353 71356 71357 71358 71395 71427 71438 71440 71451 71467 71496 71623 71656 71658 71682 71685 71690 71691 71705 71712 71724 71826 71832 71834 71835 71859 71860 71891 71900 71905 71924 72006 72056 72074 72080 72081 72091 72094 72095 72200 72215 72216 72232 72240 72243 72259 72261 72280 72314 72378 72382 72404 72414 72460 72526 72536 72539 72540 72652 72724 72814 72817 72843 72997 73000 73014 73060 73180 73189 73196 73231 73235 73236 73242 73244 73245 73249 73255 73329 73335 73338.

Klasse 35: 7205 9761 10216 14611 17111 24375 29736 30391 31787 33725 37108 37194 38277 38278 38759 38762 39139 39974 41694 42057 42076 42347 42356 43304 44198 44206 44516 46299 47758 49378 49895 50259 50579 50582 51907 52013 52216 52871 53485 54319 54432 55197 55492 55607 55744 55747 55983 57072 57187 57191 57268 58130 59374 59378 59574 59873 60247 60459 60580 60581 60583 60646 60705 60715 60856 60919 61589 61644 62013 62113 62310 62508 62651 62658 62680 62875 62882 62934 63138 63251 63303 63619 63673 63701 63896 63903 63950 64172 64629 64646 64653 64654 64658 64662 64666 64669 65075 65109 65310 65315 65342 65344 65345 65467 65534 65563 65726 65759 65963 66012 66403 66475 66799 66878 66879 66884 67358 67453 67671 67682 67706 68421 68604 68885 69294 69539 69540 69547 69632 69857 69900 70242 70247 70491 70497 70701 70706 70776 70853 70914 71238 71302 71371 71503 72144 72146 72666 72924.

Klasse 36: 7910 8812 10347 12204 12473 12524 13773 14090 14838 17007 17292 17375 17893 18169 18213 18223 18593 19170 19397 19823 21238 22580 23227 23333 23874 23878 24343 27132 27612 27876 29164 29672 31447 31591 31830 32239 32789 33304 35944 35947 35953 36636 37449 37696 38301 38688 38824 38987 39192 39411 39427 39754 40433 40724 41039 41264 41643 41674 41845 41940 42150 43029 43716 43952 44380 44593 44892 45461 45678 47264 47316 47623 48677 49358 49465 49596 49724 49898 49934 50146 50189 50311 50514 50587 50688 51039 51493 52018 52019 52212 52409 52493 52495 53124 53246 53327 53493 53837 53838 53895 53971 54263 54683 54891 55083 55123 55374 55952 56155 56584 57189 57247 57262 57376 57509 57949 57952 57954 58253 58285 58326 58714 58833 59029 59031 59040 59330 59757 59795 59838 59840 59861 60052 60131 60216 60666 60708 60710 60992 61028 61231 61244 61529 61980 61981 62011 62201 62202 62293 62671 63215 63258 63314 63436 63451 63716 63723 63734 63926 64171 64597 64598 64897 65072 65107 65112 65242 65451 65452 65463 65475 65496 65500 65537 65552 65557 65753 65771 65832 65918 66058 66183 66298 66405 66406 66410 66463 66673 66701 66793 67228 67274 67529 67533 67539 67547 67680 67764 67898 67899 68092 68133 68491 68651-68659 68667 68786 68797 68838 68872 68977 68986 69131 69140 69249 69292 69331 69405 69462 69711 69826 69845 69872 70060 70068 70069 70073 70074 70077 70121 70127 70146 70152 70161 70237 70340 70399 70457 70584 70597 70655 70719 70729 70756 70894 71332 71333 71461 71516 72069 72070 72071 72076 72078 72084 72254 72464 72468 72542 72667 72680 72691 72698 72730 72799.

Klasse 37: 9624 9973 10891 16757 17940 20272 21497 21887 26201 27054 28489 33072 33291 33574 34457 34849 35124 35488 35518 35631 36355 40196 41773 43062 43391 45736 46647 47654 48332 49720 50503 50553 50827 51158 52097 53390 53883 54468 54481 55578 56228 56381 56409 56955 57799 58596 58619 59599 59606 59690 59704 59710 59750 59781 59829 60305 60310 60571 60867 60874 61015 61795 61835 61960 62146 62234 62552 62563 62591 63018 63024 63060 63390 63399 63401 63437 63518 63520 63529 63897 63909 64238 64651 64847 64981 65009 65247 65276 65279 65289 65307 65322 65418 65578 65752 65939 65954 65958 65966 65984 66216 66333 66355 66449 66526 66614 66889 66901 67109 67114 67132 67467 67469 67483 67647 67652 67659 67668 67892 67895 67990 68062 68153 68214 68530 68653 68663 68678 68831 68862 68893 69029 69048 69352 69508 69509 69513 70426 70430 70451 70765 70766 70770 70772 70787 70801 70808 70838 70872 70873 70882 70951 71102 71205 71464 71478 71504 71519 71520 71531 71533 71582 71851 71968 72357 72390 72457 72503 72592 72738 72782 72917 73061.

Klasse 38: 13749 17435 20651 23765 24046 28018 28833 29306 31567 33791 33809 34070 34577 34767 35071 35654 35769 36336 36779 37452 37458 38037 38936 39810 40828 40841 41281 41742 41950 43376 44007 44557 45004 45052 45111 45308 45685 45694 45747 45930 45934 46390 46720 47302 47421 47616 47862 48035 48663 48678 48680 48798 49172 49404 49812 50192 50273 50295 50339 50347 50615 51095 51127 51367 51512 51614 51711 51830 51993 52164 52281 52807 52898 53035 53605 53607 53633 53714 53898 53900 53968 54532 54642 54868 55302 55304 55328 55599 55851 55853 55859 55939 56378 56383 56553 56556 56884 56904 57014 57032 57123 57216 57373 57418 57981 57982 58012 58017 58303 58486 58766 58998 59113 59235 59255 59261 59320 59631 59638 59830 59894 60094 60707 60790 60797 60798 60971 60981 61023 61203 61287 61323 61338 61347 61348 61351 61879 62411 63160 63171 63193 63361 63398 63430 63442 63445 63476 63585 63750 63768 63773 63858 64278 64284 64289 64294 64385 64958 64968 64970 64974 64983 64989 65037 65038 65044 65048 65137 65573 65722 65820 65838 65841 65989 66221 66226 66266 66380 66468 66488 66560 66569 66572 66599 66602 66645 66720 66794 66861 66899 66900 66907 66983 66990 66993 66996 67010 67366 67377 67387 67620 67702 67825 67945 67951 68060 68179 68195 68199 68384 68412 68511 68662 68664 68674 68675 68680 68684 68817 68996 68999 69051 69053 69121 69201 69274 69335 69537 69675 69829 69852 69927 69931 70000 70045 70083 70120

70166 70217 70249 70307 70320 70337 70387
70407 70539 70552 70593 70598 70711 70724
70910 70952 70954 71184 71214 71737 71743
71745 71753 71808 71829 71839 71855 71864
71887 71902 72156 72194 72231 72241 72262
72433 72538 72570 72826 72854 72991 73157
73176 73191 73194 73197 73289 73293.

Klasse 39: 30311 32983 34438 36566 43723 45381
49162 50006 50008 50921 51098 52422 53594
54063 55246 55545 55962 56946 57472 57781
58610 58674 59500 59513 59583 59916 60723
61044 61813 62270 62738 63269 63323 63848
63856 63887 64350 64849 64924 64927 65163
65313 65494 65745 66055 66240 66294 66299
66543 66863 67070 67222 67657 67912 68681
69007 69306 69323 70159 70171 70187 70211
70613 71001 71204 71220 72551 72563 72595
72798 72923 72933 72965 73045 73072.

Klasse 40: 9265 15562 16309 16683 17513 18900
20666 21775 21939 22620 25798 26006 26181
27581 28452 28546 28750 28989 29006 29535
30295 32006 32119 32517 33099 33672 34324
34730 35579 35819 36601 36602 38445 41914
42243 45192 45774 47031 47165 47358 47444
48535 48959 49311 49682 51681 51898 52035
52862 53782 54140 54227 55697 55700 56024
56271 56742 57320 57522 57768 58133 58147
58600 59888 59933 60409 61043 61566 62458
62460 62851 62856 62946 63404 63657 63995
64233 64252 64257 64259 64293 64329 64416
64452 64601 64916 65296 65478 65482 65484
65655 65656 65657 65668 65921 66096 66185
66265 66547 66592 66692 66764 66937 67083
67178 67303 67925 67973 67981 68335 68559
68725 68732 68748 68909 68914 68990 69033
69669 70371 70373 70394 70396 70773 70807
70901 70906 71155 71785 72129 72528 72579
72749 72804 72901 73179 73232.

Klasse 41: 22800 49156 52591 56442 56605 63948
63985 64213 65147 65929 65967 68253 68281
68788 69772 70919 71193 71319 71327 72639.

Klasse 42: 12358 13663 14289 15092 15308 15528
15578 17956 18756 18975 19295 20069 20907
22497 23461 23503 24186 25367 25658 26758
26837 27430 27454 28345 29520 29521 29522
29523 30704 31457 32776 33406 33584 33980
34348 34588 34995 35169 36358 36577 36795
36799 36955 37837 37865 37879 38147 39372
39451 39578 39647 39664 40150 40295 40394
40527 40674 40997 41417 41606 41724 41706
41823 41836 42137 42471 42602 42603 42639
42774 42850 42861 43405 43463 44398 44605
44741 44754 44875 45204 45365 45476 45514
46534 46935 47389 47390 47640 47745 47747
47748 47794 48610 48667 48806 48903 49451
49569 49577 49593 49680 49700 49732 49735
50029 50324 50349 50460 50598 51067 51068
51161 51470 51722 51749 51751 51767 51795
51811 51908 52005 52187 52241 52318 52866
52946 53071 53085 53259 53622 53635 53972
53984 54290 54369 54370 54391 54415 54475
54611 54702 55053 55115 55209 55516 55567
55633 55743 55757 55772 55822 55829 55912
55935 55996 56076 56100 56102 56132 56243
56310 56421 56519 56533 56587 56633 56696
56745 56833 57027 57196 57277 57665 57666
57667 57678 57828 57931 57991 58015 58021
58101 58143 58211 58336 58436 58541 58718
58776 58778 58814 58976 58982 59123 59128
59129 59130 59269 59327 59389 59393 59636
59682 59706 59767 59777 59780 59782 59788
59791 59794 59799 59807 59960 59962 60273
60285 60558 60561 60822 61345 61543 61655
61701 61759 61956 61997 62003 62152 62327
62357 62560 62669 62678 62688 62737 62739
62796 62973 62976 63020 63051 63052 63148
63149 63159 63281 63297 63298 63299 63541
63554 63560 63620 63623 63631 63649 63721
63831 63878 63928 63932 63990 64039 64090
64095 64096 64118 64168 64175 64514 64700
64708 64925 65058 65070 65216 65221 65222
65223 65258 65264 65266 65294 65390 65487
65497 65583 65597 65606 65609 65667 65675
65692 65787 65788 65803 65818 65849 65868
65872 65905 65907 65908 65913 66194 66201
66205 66217 66220 66222 66223 66225 66228
66271 66343 66445 66451 66452 66474 66528
66541 66689 66715 66765 66769 66773 66775
66778 66783 66812 66850 66856 66942 66944
66945 66951 66955 66959 66965 66969 67131
67146 67156 67169 67183 67194 67242 67284
67285 67286 67294 67331 67341 67355 67357
67401 67449 67554 67596 67630 67633 67645
67678 67679 67714 67775 67778 67785 67787
67792 67823 67856 67975 67976 67992 68002
68028 68034 68134 68140 68164 68166 68167
68236 68238 68274 68293 68297 68301 68391
68398 68440 68444 68514 68523 68543 68549
68554 68768 68856 68912 68913 68923 68936
68954 68959 68967 69017 69024 69027 69031
69065 69066 69067 69070 69099 69104 69132
69133 69144 69152 69163 69218 69247 69251
69258 69260 69285 69288 69302 69309 69315
69321 69333 69367 69470 69489 69515 69568
69570 69571 69573 69576 69597 69652 69703
69709 69783 69793 69794 69805 69831 69840
69862 69878 69879 69899 69902 69913 69916
69921 69952 70006 70008 70109 70115 70131
70160 70163 70165 70167 70178 70179 70182
70192 70388 70389 70390 70392 70449 70454
70522 70586 70642 70645 70646 70658 70679
70680 70721 70728 70739 70740 70741 70750
70752 70829 70916 70975 70990 70991 71009
71010 71044 71073 71090 71096 71105 71297
71322 71339 71473 71477 71492 71507 71557
71571 71575 71595 71605 71615 71649 71659
71695 71700 71701 71703 71710 71714 71715
71719 71720 71727 71730 71731 71732 71739
71742 71746 71748 71895 72130 72164 72214
72234 72239 72257 72329 72388 72453 72508
72511 72524 72549 72564 72566 72585 72606
72663 72690 72703 72711 72759 72764 72771
72776 72779 72790 72800 72811 72838 72870
72944 73031 73047 73052 73107 73118.

Klasse 43: 35872 59889 61160 63552 64934 68333
72472 72474.

Klasse 44: 24409 25701 27443 30883 34630 35546
37984 38967 41926 42241 43055 43598 43698
44001 44180 44684 44961 45334 45750 45764
45825 45849 46054 46532 47004 47614 49041
50871 51093 51448 51547 52312 52774 53133
53757 53955 54667 54668 54675 55814 55941
56077 56084 57174 57361 57823 57989 58090
58255 59142 59146 59951 60950 60967 60969
61118 61130 61354 61751 62546 62571 63372
63379 63587 63615 63707 63886 64325 64333
64547 64622 64862 64904 64910 65114 65152
65172 65297 65319 65406 65443 66138 66141
66426 66479 66680 66683 66994 67458 67481
67619 67687 68220 68383 68820 68889 68957
69349 69517 69543 69795 69804 69871 69877
70424 70516 70573 70974 70997 71164 71169
71171 71239 71525 71709 71767 71796 71804
71812 72011 72018 72019 72021 72022 72023
72040 72041 72223 72297 72313 72325 72326
72454 72603 72627 72629 72758 72788 72791
72792 72794 73090 73110 73223 73226 73227
73228 73237 73248.

Klasse 45: 8837 9080 9093 10705 16324 17541

19388 19402 20085 21896 23510 25893 27604
28544 29275 29675 29989 30168 30220 31536
32178 32186 33223 33674 33933 34385 34387
34555 34847 35376 36071 36532 37200 37400
37601 37703 37848 38271 38505 38913 39006
39630 39670 40132 40209 40364 40455 40600
40874 41238 41394 41637 41778 41912 42092
42359 42627 42651 42812 42986 43299 43961
44033 44297 44681 44682 44774 44818 45005
45257 45300 45386 45411 45870 45882 46003
46098 46288 46305 46617 46791 47458 47723
47954 47979 48715 48984 48987 49103 49581
49588 49698 49723 50337 50355 50393 50546
50602 50925 51115 51338 51442 51604 51893
52289 52294 52297 52322 52374 52556 52740
52808 52809 52937 52952 52985 53051 53299
53551 53555 53652 53663 53694 53821 53822
53897 54061 54062 54130 54373 54656 54723
54849 55292 55317 55357 55494 55498 55692
55768 56318 56762 56860 56964 57108 57152
57179 57245 57342 57486 57533 57641 57851
58658 58666 58784 58835 58836 59008 59107
59311 59503 59519 59547 59549 59579 59817
59823 60035 60107 60334 60484 60489 60552
60892 60893 60900 60957 61241 61324 61367
61369 61378 61383 61384 61385 61386 61458
61466 61474 61758 61761 61763 61765 61868
61927 62148 62170 62171 62206 62294 62315
62530 62537 62551 62615 62616 62687 62777
62869 62919 63012 63016 63021 63023 63028
63031 63086 63247 63270 63273 63286 63380
63383 63522 63542 63747 63789 63999 64019
64043 64074 64107 64113 64187 64194 64631
64702 64704 64721 64722 64754 64760 64761
64766 65025 65033 65106 65119 65128 65211
65260 65363 65366 65379 65417 65425 65442
65445 65454 65456 65469 65508 65512 65532
65602 65605 65620 65628 65631 65632 65659
65664 65700 65755 65763 65767 65768 65769
65786 65789 65805 65824 65825 65831 65857
65898 66000 66008 66009 66016 66039 66056
66075 66113 66116 66132 66140 66148 66151
66180 66181 66207 66280 66335 66342 66381
66401 66408 66436 66441 66478 66491 66519
66534 66596 66653 66677 66713 66714 66753
66790 66807 66810 66853 66868 66872 66874
66881 66929 66934 66974 67298 67370 67418
67448 67450 67457 67464 67565 67577 67580
67637 67638 67639 67648 67656 67666 67667
67703 67704 67804 67814 67816 67879 67883
67888 67938 68000 68007 68016 68083 68093
68120 68122 68132 68135 68180 68227 68267
68316 68327 68340 68387 68402 68430 68434
68435 68533 68623 68658 68711 68730 68769
68777 68800 68801 68828 68878 68879 68886
69058 69068 69111 69135 69235 69268 69375
69379 69392 69415 69477 69548 69705 69712
69719 69730 69745 69803 69809 69843 69861
69905 69917 69942 69950 70013 70026 70038
70041 70047 70048 70052 70095 70149 70283
70294 70295 70305 70318 70416 70520 70534
70550 70557 70830 70851 70854 70855 70858
70876 70887 70922 70965 70970 71031 71054
71108 71110 71191 71389 71405 71418 71454
71501 71555 71568 71618 71636 71706 71749
71751 71756 71764 71784 71854 71858 71890
71928 71932 71937 71939 71959 71991 72008
72027 72029 72047 72097 72227 72229 72236
72289 72328 72398 72407 72486 72499 72513
72520 72537 72577 72662 72695 72696 72699
72725 72727 72741 72748 72767 72769 72777
72784 72789 72797 72832 72839 72860 72911
72912 72930 72934 72971 73016 73018 73027
73038 73041 73077 73087 73208 73215 73225
73238 73246 73264 73286 73287 73305 73337.

Klasse 46: 28012 28022 28102 28243 29811 30008
30369 30576 30953 31001 31785 33337 33917
34926 35974 36715 36811 37548 37775 38121
38125 38581 39443 40019 40806 41398 41639
41856 41976 42600 43185 43273 43554 43630
43649 43726 44522 44526 45340 46402 46670
46674 47546 47923 48641 48730 49028 49092
49102 49229 49909 49935 50368 50558 50834
50839 51781 52196 52477 52628 52876 52909
52943 53040 53049 53132 53324 53510 53906
53910 54099 54284 54632 54952 54978 55033
55131 55749 56589 56685 56751 56776 56905
57084 57171 57176 57203 57217 57241 57645
57659 57677 57775 58013 58020 58083 58479
58503 58818 59325 59339 59341 59348 59443
59673 59686 59793 59803 59882 60297 60469
60475 60548 60835 60837 60871 61012 61289
61350 61352 61353 61550 61982 62049 62391
62408 62413 62815 62850 62979 63121 63139
63301 63302 63373 63377 63646 63969 64067
64108 64263 64287 64339 64370 64371 64456
64477 64696 64954 64969 64971 65022 65071
65361 65373 65588 65617 65648 65709 65741
66209 66224 66267 66279 66455 66568 66577
66642 66654 66717 66743 66768 66894 66908
66958 66960 66961 66973 66989 67007 67011
67207 67218 67263 67273 67289 67378 67557
68188 68190 68259 68568 68593 68789 68802
68907 69050 69092 69467 69657 69734 69949
70059 70076 70113 70241 70260 70309 70440
70456 70468 70492 70566 70596 70689 70736
70758 70771 70828 70835 70907 70953 70957
71121 71223 71769 71904 72206 72554 72578
72812 72852 72869 72972 73008.

Klasse 47: 8436 9060 9603 10611 11749 13323
14079 14778 15052 16446 16952 17174 17637
19435 19476 19738 19981 20033 21657 21791
22406 22739 23535 24161 24235 24382 24849
25405 25629 26269 26299 26911 27389 27413
27472 28238 28254 28257 28258 28471 29375
29813 30375 30407 30444 30460 30594 30757
31790 32120 32305 32314 32677 32684 32820
32966 33902 34260 34631 34701 34871 34902
35173 35721 36213 36219 36220 36798 36895
37025 37889 38144 39204 39504 39866 40004
40287 40516 40567 40647 41050 41156 41171
41580 41664 41757 41791 42126 42305 42346
42374 42529 42943 42946 43165 43455 43458
43744 43806 44292 44341 44543 44847 45313
45341 45477 45614 45978 46060 46409 46865
46875 46879 46880 47022 47205 47478 47521
47641 48222 48235 48319 48331 48420 48424
48439 48602 48759 48951 48974 49035 49042
49345 49354 49374 49741 49761 49764 49937
50122 50150 50154 50199 50880 50945 50953
50959 50971 51197 51531 51561 51831 51959
52380 52382 52519 52699 52742 52747 52748
52751 52760 52877 53158 53170 53171 53447
53460 53461 53476 53785 53787 53815 54171
54325 54334 54553 54580 54629 54643 54645
54646 54651 54775 54780 54782 54784 54785
54788 54790 54903 54906 55361 55363 55631
55632 55734 55736 55741 55914 55917 56087
56157 56436 56439 56440 56476 56619 56623
56861 56942 56957 57207 57211 57358 57402
57423 57431 57445 57451 57515 57529 57531
57583 57786 57802 58242 58256 58383 58385
58443 58446 58452 58736 58764 59024 59026
59044 59326 59456 59463 59464 59478 59482
59562 59566 59568 59580 59679 59872 59938
60009 60054 60108 60130 60134 60136 60139
60144 60173 60181 60323 60328 60330 60345
60354 60364 60377 60380 60458 60479 60557
60625 60626 60669 60717 60722 60732 60836
60879 60881 60899 60903 60915 60937 61000

61 176 61 181 61 191 61 211 61 223 61 235 61 249
61 280 61 284 61 294 61 297 61 342 61 505 61 527
61 576 61 579 61 586 61 598 61 723 61 738 61 739
61 753 61 760 61 944 61 977 61 978 62 027 62 115
62 128 62 147 62 417 62 557 62 564 62 700 62 766
62 806 62 816 62 821 62 848 62 952 62 971 63 065
63 133 63 135 63 217 63 231 63 262 63 263 63 300
63 332 63 341 63 368 63 375 63 419 63 422 63 462
63 533 63 545 63 680 63 682 63 683 63 745 63 753
63 911 63 912 63 918 63 919 63 920 63 921 63 954
63 981 63 993 64 008 64 009 64 010 64 012 64 013
64 014 64 015 64 016 64 076 64 088 64 097 64 290
64 492 64 405 64 502 64 504 64 549 64 565 64 571
64 617 64 706 64 778 64 791 65 356 65 376 65 377
65 387 65 388 65 403 65 411 65 413 65 421 65 430
65 432 65 435 65 438 65 439 65 446 65 460 65 502
65 506 65 507 65 514 65 518 65 519 65 528 65 535
65 713 65 717 65 978 65 988 66 358 66 360 66 559
66 562 66 565 66 566 66 571 66 657 66 686 66 710
66 780 66 809 66 815 66 970 66 978 66 984 67 152
67 179 67 188 67 272 67 283 67 365 67 367 67 369
67 376 67 381 67 382 67 384 67 389 67 424 67 425
67 489 67 507 67 522 67 709 67 803 67 805 67 806
67 807 67 809 67 813 67 815 67 818 67 887 68 020
68 201 68 223 68 271 68 445 68 453 68 455 68 478
68 479 68 488 68 492 68 494 68 496 68 497 68 500
68 582 68 726 68 803 68 857 68 859 68 939 69 018
69 026 69 037 69 041 69 057 69 154 69 175 69 177
69 475 69 396 69 397 69 398 69 407 69 409 69 414
69 224 69 553 69 560 69 563 69 564 69 593 69 621
69 622 69 625 69 627 69 630 69 673 69 732 69 744
69 811 69 813 69 832 69 935 69 943 70 044 70 062
70 064 70 071 70 405 70 406 70 411 70 415 70 420
70 425 70 564 70 575 70 577 70 581 70 591 70 600
70 602 70 609 70 616 70 617 70 633 70 637 70 652
70 660 71 041 71 042 71 049 71 050 71 053 71 058
71 059 71 062 71 064 71 068 71 081 71 087 71 092
71 098 71 637 71 707 71 757 71 776 71 782 71 791
71 807 71 809 71 844 71 847 71 849 71 853 71 880
72 400 72 405 72 421 72 439 72 482 72 483 72 507
72 512 72 612 72 635 72 636 72 679 72 863 72 865
72 886 72 892 72 893 72 908 72 909 72 919 72 954
72 958 73 214 73 230 73 233 73 240 73 311.

Klasse 48: 9621 14 196 17 403 19 722 26 942 33 199
36 707 37 960 38 011 45 220 45 838 46 301 46 742
47 457 48 078 48 558 49 826 50 890 52 162 52 461
54 847 56 663 57 637 57 705 60 415 60 727 61 327
62 431 62 476 62 555 63 408 63 591 63 656 63 838
64 197 64 301 64 402 64 420 64 421 64 497 65 450
65 470 65 808 65 819 65 839 66 099 66 805 67 297
67 947 69 915 70 268 70 270 70 651 70 726 70 731
70 993 71 384 71 750 71 811 71 831 71 838 71 861
72 195 72 366 72 643 72 773 72 979.

Klasse 49: 9 147 9 442 9 726 10 221 11 399 12 156
15 520 16 474 16 652 17 333 17 726 18 046 18 403
18 812 18 941 19 366 19 708 20 528 21 133 21 528
21 638 22 167 23 373 24 212 24 810 24 814 24 941
25 261 25 519 25 954 25 978 26 412 26 528 26 564
26 571 26 605 26 796 26 898 27 000 27 004 27 485
27 540 28 412 29 506 30 274 30 275 30 954 31 222
31 305 31 322 31 331 31 516 31 517 31 975 32 226
32 625 33 042 33 801 33 886 34 184 34 189 34 190
34 273 34 492 35 412 35 477 35 606 35 760 36 130
36 180 36 331 36 494 36 495 36 645 36 772 36 814
37 341 37 371 37 411 37 566 37 917 38 194 38 201
38 265 38 334 38 341 38 885 39 154 39 208 39 338
39 526 39 638 39 707 39 764 39 765 39 771 40 232
40 512 40 650 40 653 40 691 40 699 40 851 40 936
40 967 41 267 41 268 41 750 41 752 41 766 41 767
41 897 41 904 42 081 42 139 42 179 42 205 42 240
42 284 42 444 42 976 43 010 43 104 43 290 43 774
43 944 44 147 44 326 44 405 44 408 44 417 44 419
44 435 44 454 44 637 44 709 44 751 44 786 45 323
45 327 45 389 45 390 45 391 45 472 45 674 45 890
45 891 45 892 45 893 45 905 45 916 45 927 46 364
46 368 46 459 46 531 46 630 46 655 46 661 46 778
46 824 46 948 47 249 47 342 47 343 47 411 47 480
47 606 47 674 47 683 47 719 47 779 47 863 48 017
48 018 48 236 48 271 48 312 48 449 48 466 48 522
48 527 48 699 48 779 48 780 48 785 48 795 48 796
48 819 48 832 48 942 49 090 49 095 49 160 49 170
49 312 49 313 49 391 49 407 49 455 49 472 49 605
49 860 49 881 49 911 50 063 50 088 50 243 50 246
50 251 50 312 50 388 50 399 50 452 50 577 50 589
50 594 50 650 50 712 50 756 50 896 50 933 51 069
51 196 51 542 51 550 51 771 51 835 51 855 51 857
51 859 51 978 51 989 51 992 52 042 52 091 52 096
52 099 52 218 52 219 52 484 52 559 52 603 52 689
53 184 53 223 53 384 53 403 53 481 53 506 53 532
53 578 53 579 53 741 53 865 54 015 54 070 54 071
54 128 54 144 54 155 54 161 54 162 54 266 54 307
54 693 54 696 54 705 54 709 54 737 54 805 54 876
54 880 54 972 55 040 55 140 55 166 55 178 55 179
55 375 55 381 55 384 55 393 55 435 55 440 55 451
55 466 55 474 55 475 55 602 55 622 55 634 55 644
55 783 56 010 56 094 56 153 56 162 56 177 56 276
56 544 56 546 56 548 56 597 56 627 56 629 56 681
56 699 56 710 56 711 56 792 56 838 56 844 56 850
56 851 57 097 57 106 57 112 57 269 57 270 57 271
57 341 57 390 57 414 57 434 57 437 57 548 57 607
57 614 57 617 57 639 57 643 57 656 57 738 58 163
58 172 58 174 58 224 58 301 58 393 58 398 58 401
58 406 58 412 58 414 58 543 58 737 58 745 58 757
58 759 58 762 58 840 58 917 59 045 59 047 59 052
59 053 59 100 59 154 59 199 59 209 59 211 59 212
59 213 59 283 59 356 59 359 59 363 59 366 59 372
59 835 59 839 59 922 60 060 60 084 60 088 60 091
60 092 60 166 60 184 60 218 60 219 60 224 60 226
60 228 60 401 60 405 60 408 60 478 60 549 60 681
60 682 60 808 60 811 60 816 60 819 60 824 60 826
60 955 60 963 60 964 61 013 61 014 61 077 61 141
61 220 61 247 61 252 61 256 61 257 61 258 61 277
61 512 61 513 61 514 61 515 61 516 61 517 61 518
61 523 61 524 61 559 61 672 61 687 61 782 61 797
62 021 62 044 62 048 62 055 62 056 62 219 62 297
62 605 62 606 62 608 62 640 62 646 62 654 62 752
62 783 62 793 62 797 62 825 62 838 62 854 62 900
62 944 63 066 63 195 63 364 63 449 63 454 63 460
63 464 63 465 63 466 63 467 63 469 63 519 63 601
63 700 63 775 63 776 63 781 63 787 63 798 63 804
63 806 63 809 63 840 63 908 64 032 64 037 64 268
64 298 64 305 64 311 64 312 64 322 64 323 64 378
64 379 64 383 64 391 64 458 64 508 64 650 64 698
64 710 64 711 64 713 64 738 64 790 64 792 64 800
64 864 64 865 64 869 64 872 64 955 64 999 65 007
65 067 65 088 65 208 65 327 65 328 65 331 65 335
65 337 65 338 65 392 65 455 65 461 65 471 65 472
65 473 65 548 65 554 65 556 65 561 65 593 65 595
65 599 65 613 65 836 65 866 65 901 65 903 65 910
65 912 66 031 66 033 66 045 66 050 66 054 66 064
66 085 66 087 66 159 66 297 66 379 66 382 66 384
66 398 66 563 66 580 66 582 66 647 66 655 66 708
66 728 66 734 66 735 66 740 66 741 66 848 66 857
66 860 67 034 67 054 67 072 67 077 67 078 67 140
67 145 67 149 67 150 67 161 67 163 67 165 67 166
67 167 67 181 67 185 67 191 67 202 67 247 67 248
67 335 67 338 67 348 67 351 67 430 67 447 67 506
67 508 67 512 67 513 67 514 67 518 67 520 67 528
67 588 67 612 67 615 67 617 67 664 67 669 67 701
67 783 67 921 67 931 67 934 67 939 67 941 67 980
67 989 67 993 68 001 68 006 68 014 68 066 68 072
68 203 68 208 68 222 68 250 68 294 68 295 68 302
68 305 68 311 68 473 68 476 68 493 68 507 68 509
68 512 68 606 68 673 68 679 68 682 68 779 68 810
68 864 68 871 68 938 68 985 69 162 69 169 69 178
69 180 69 182 69 305 69 312 69 330 69 337 69 342
69 362 69 401 69 403 69 418 69 423 69 427 69 429
69 430 69 432 69 438 69 475 69 487 69 653 69 679
69 682 69 688 69 727 69 742 69 761 69 764 69 765

69798 69833 69834 69864 69875 69891 69925
69953 69962 70003 70265 70291 70300 70306
70312 70322 70324 70325 70329 70330 70332
70338 70341 70348 70350 70358 70383 70501
70671 70677 70683 70684 70751 70821 70856
70871 70959 70980 70989 70998 71086 71136
71222 71233 71264 71604 71713 71717 71726
71781 71801 71819 71841 71848 71852 71869
71879 71882 71889 71899 71948 71955 71963
72025 72033 72034 72118 72119 72136 72142
72147 72159 72160 72163 72176 72177 72181
72184 72207 72221 72281 72283 72286 72310
72317 72324 72397 72419 72462 72573 72582
72589 72601 72613 72683 72828 72830 72848
72850 72895 72900 72906 72907 72925 72946
72995 73002 73005 73030 73065 73066 73144
73201 73258 73269 73332.

Klasse 50: 10164 11834 15728 18768 18797 19386
20010 20526 22302 27641 27984 28121 29182
30260 30477 31804 32188 32341 32640 35031
35968 36406 37828 37834 38036 38182 38362
39078 39219 39223 39227 39538 40380 41693
42794 43490 44207 44396 45335 45344 45349
45583 45684 46245 46509 46985 47477 48187
48206 48574 48879 48997 49216 49425 49432
49892 51206 51352 51565 51984 52764 52812
52882 52893 53389 53602 54200 55335 55471
55790 55793 56161 56462 56588 57996 58004
58018 58110 58112 58630 58631 58635 58842
59353 59357 60148 60499 60795 60839 60998
61521 61938 62077 62079 62730 62746 62756
62764 62867 62871 62885 63009 63080 63083
63090 63227 63429 64040 64046 64054 64207
64375 64466 64796 65052 65570 65589 65622
65634 65636 65783 65796 65801 66115 66189
66190 66393 66438 66444 66497 66669 66702
66704 66706 66849 66887 67136 67315 67523
67525 67692 67694 67700 67958 67960 68353
68363 68724 68832 68868 69126 69283 69298
69376 69378 69526 69923 69924 70112 70235
70297 70412 70414 70418 70663 70681 70817
70904 71079 71089 71213 71862 71863 71916
71919 72028 72068 72099 72107 72109 72113
72137 72139 72210 72235 72417 72418 72671
72849 72948 72983 72986 72988 73035 73234
73265 73277 73295 73299 73300.

Klasse 51: 14107 21715 23178 24074 24106 25282
25745 29930 30617 31212 32138 32319 33198
33398 33782 34191 34509 34589 35261 36381
36382 37229 37234 37939 38466 38519 38814
38822 38844 39050 39273 39780 40505 40564
40787 40943 40983 41036 41603 41657 41661
41938 42203 42539 43499 44204 44714 45762
46433 47612 48052 48377 48500 48741 48743
48774 48881 49779 49792 49841 49984 50193
50765 50785 50915 51235 51286 51540 51668
51853 52102 52533 53524 53842 54399 54652
54682 54804 54938 55349 55431 55640 55710
55713 55886 56263 56926 56928 56996 57428
57553 57561 57567 57872 57943 58249 58250
58252 58257 58502 58824 59465 59652 60010
60023 60096 60192 60200 60202 60493 60510
61419 61583 61859 61860 62247 62275 62279
62286 62660 62689 62742 62828 62830 62967
63483 63702 63711 63875 64005 64476 64481
64576 64579 64581 64644 64647 64648 64652
64664 64665 64799 65864 65871 65886 65974
66040 66051 66162 66168 66170 66171 66173
66269 66364 66481 66484 66485 66492 66581
66598 66785 66827 66931 67103 67106 67184
67318 67950 67068 68094 68101 68103 68104
68106 68107 68126 68213 68348 68382 68399
68596 68751 68754 69012 69016 69158 69165
69168 69176 69194 69195 69205 69206 69207
69208 69210 69219 69446 69530 69606 69617
69626 69756 69758 69760 69763 69767 69769
69771 69983 69984 70177 70822 71243 71409
71410 71548 71549 71558 71559 71560 71561
71564 71574 71609 71619 71625 71629 71634
71950 71954 71957 71958 71960 71962 71975
71978 71981 72445 72466 72546 72550 72561
72726 72889 72928 72973 72974 72980 72984
72985 73292 73294 73296.

Klasse 52: 7806 11032 13790 17542 18434 19316
19382 20430 20437 20876 20935 22682 23158
23932 25346 25589 28010 28850 31645 31661
31867 32031 32041 32618 34045 34072 34378
34782 35301 35544 36045 36361 36387 37407
37573 38118 38410 39650 39870 39941 40446
40565 40929 41032 41153 41227 41395 41875
41968 42012 42320 42392 43007 43228 43451
43464 43748 43818 44439 44565 44616 44659
44948 45845 45894 46392 46460 47573 47622
47700 47756 47819 47822 47849 48123 48835
48944 48973 49058 49098 49799 49914 50727
51024 51259 52574 52722 53218 53767 53831
53947 53987 54051 54451 54616 54636 54676
54678 54810 54932 54942 54947 55018 55054
55716 55850 56060 56734 57102 57249 57255
57284 57317 57747 57773 58038 58190 58545
58616 58679 58713 58743 58966 58991 59189
59773 59827 60005 60034 60036 60610 60619
60901 60918 60930 60985 61082 61117 61172
61362 61757 61839 61850 62008 62135 62160
62209 62222 62741 63502 63505 63675 63676
63704 63714 63718 63946 63970 63996 63997
64208 64295 64632 64675 64709 64724 64786
64895 64932 65040 65061 65358 65690 65743
65799 65893 66147 66446 66513 66700 66707
66721 66724 66968 67043 67256 67465 67584
67693 68032 68345 68565 69052 69229 69278
69280 69421 69552 69735 69837 69844 69914
70103 70381 70461 70521 70623 70629 70693
70735 70759 70893 71476 71626 71628 71655
71802 71814 71870 71874 71929 72140 72158
72162 72170 72185 72258 72299 72312 72364
72438 72557 72626 72631 72681 72805 73013
73306 73339.

Klasse 53: 16032 17107 17970 18339 19777 21270
25135 25778 25789 25916 29843 29845 30894
32324 32329 32914 35558 37336 39428 41970
43672 44960 45544 46504 47226 47404 47412
47530 48025 48390 49980 49982 52310 52319
52758 53778 54587 54747 55095 55139 55283
55366 55540 55979 56508 56982 57311 57568
57598 57808 57809 57964 58437 58683 58829
58996 58997 59002 59630 60239 60506 60588
61330 61502 62040 62114 62471 62481 62484
62961 62966 63487 63581 63643 63764 64221
64437 64440 64485 64545 65051 65300 65381
65391 65529 65608 65666 66076 66107 66154
66169 66418 66847 66898 66903 67050 67570
67629 67634 67924 68239 68432 68458 69237
69245 69326 69394 69466 69710 69824 69868
70143 70164 70281 70559 70560 70698 70699
70760 70844 71019 71033 71052 71055 71177
71251 71373 71399 71462 71465 71606 71616
71867 72201 72284 72337 72338 72339 72384
72449 72527 72571 72596 72694 72887 73011
73326.

Klasse 54: 15909 18422 20842 24414 26380 28367
28657 28846 30129 30982 31311 33414 35111
35207 35425 36196 36201 36467 37469 38100
38382 39528 39532 39912 40071 41307 41313
41706 42995 43887 43888 43928 45071 45072
45189 45623 46743 47008 47077 47585 48063
48067 48646 48704 49281 49286 50044 50362
50948 51463 52249 52353 52424 53247 54163

54 519 54 609 55 828 56 446 56 485 56 632 57 754 58 238 58 584 59 450 59 457 59 530 59 805 59 937 60 115 60 481 60 495 60 600 61 460 61 832 61 857 61 864 61 900 62 235 62 887 63 099 63 186 63 612 63 628 64 343 64 389 64 395 64 406 64 407 64 633 64 677 64 689 64 690 64 922 64 959 64 964 65 184 65 355 65 371 65 732 65 887 66 095 66 101 66 287 66 668 66 817 66 966 67 105 67 121 67 162 67 173 67 455 67 490 67 753 67 784 67 999 68 039 68 439 68 446 68 447 68 448 68 450 68 457 68 461 68 499 68 613 68 745 68 798 68 958 69 009 69 481 69 610 69 628 69 629 69 667 69 749 69 873 69 893 69 987 70 206 70 474 70 479 70 480 70 554 70 587 70 634 70 635 70 794 70 940 71 017 71 026 71 060 71 065 71 071 71 078 71 097 71 263 71 970 71 971 71 972 71 973 71 977 71 989 71 994 71 995 71 998 72 000 72 001 72 003 72 098 72 198 72 480 72 640 72 879 72 880 73 049 73 062 73 141.

Klasse 55: 9625 14 493 18 447 18 875 19 192 20 141 20 748 21 285 23 963 24 953 25 509 25 757 26 580 26 718 28 720 29 392 29 395 31 164 31 424 31 593 32 005 34 420 35 112 35 142 36 159 36 468 37 605 38 788 38 965 39 216 39 217 39 262 39 314 39 534 39 540 39 588 39 715 40 140 40 237 40 308 42 283 43 349 43 351 43 670 45 196 45 508 45 509 46 032 46 362 46 376 47 241 47 590 47 976 48 152 48 401 48 410 49 293 49 641 50 112 50 789 51 271 51 474 51 873 51 875 52 062 52 974 53 057 53 182 53 872 54 206 54 422 54 525 54 666 54 744 54 939 57 593 57 889 58 933 59 218 59 477 59 485 59 590 59 618 59 667 59 989 60 106 60 189 60 233 60 616 61 285 62 280 62 376 62 483 62 528 62 841 63 180 63 665 64 060 64 093 64 181 64 193 64 412 64 659 65 016 65 306 65 367 65 509 65 669 65 670 65 673 65 677 65 681 65 867 66 270 66 375 66 570 66 664 66 946 67 020 67 197 67 346 67 720 67 752 67 791 67 796 67 834 67 889 68 443 68 449 68 521 68 561 68 631 69 077 69 124 69 514 69 731 69 748 69 766 69 816 69 889 69 892 70 057 70 243 70 466 70 477 70 478 70 509 70 955 71 012 71 032 71 048 71 305 71 762 71 941 71 942 71 943 72 030 72 037 72 323 72 335 72 340 72 878 73 088 73 130.

Klasse 56: 29 259 35 103 43 965 50 926 55 999 56 142 57 104 57 979 59 072 60 585 61 874 62 701 62 827 62 881 62 902 63 934 64 823 65 353 65 562 67 113 69 579 70 548 71 154 71 680 71 893 72 274 72 300 72 322 72 517 72 772.

Klasse 57: 16 354 35 215 39 660 39 822 45 721 46 114 49 919 50 265 51 081 51 648 51 977 53 070 53 149 53 164 53 549 54 008 54 214 54 285 54 353 54 423 55 452 56 109 56 606 56 697 57 138 57 159 57 432 58 024 58 166 58 310 58 613 58 874 59 302 59 752 60 174 60 195 60 258 60 262 61 663 61 806 62 236 62 665 62 684 64 041 64 432 64 468 64 482 65 029 66 026 66 030 66 038 66 212 66 311 66 467 67 177 67 428 67 438 67 499 67 624 67 626 68 052 68 058 68 089 68 501 68 503 68 508 69 098 69 102 69 160 69 231 69 417 69 582 70 697 71 127 71 200 71 277 71 290 71 291 71 337 71 350 71 816 72 064 72 120 72 293 72 303 72 373 72 587 72 591 72 599 72 617 72 720 72 721 73 101 73 137.

Klasse 58: 9641 9861 10 379 13 870 15 535 16 531 18 702 19 050 22 713 22 796 29 479 30 136 30 921 31 014 31 047 31 739 35 371 36 580 38 376 38 381 38 701 39 202 39 694 39 719 40 904 41 005 42 894 43 434 43 546 44 475 47 229 48 351 48 584 48 671 48 871 48 945 49 863 50 378 51 182 53 027 53 370 54 585 55 580 58 291 58 792 59 298 59 792 59 812 60 910 62 534 62 554 63 267 63 607 64 871 64 887 64 892 65 811 67 036 67 144 67 208 67 302 67 486 67 488 68 025 68 074 68 577 68 785 68 824 69 157 69 416 69 781 69 790 69 808 70 220 70 221 70 222 70 248 70 570 70 601 71 007 71 402 72 569 73 073.

Klasse 59: 12 848 16 248 20 294 20 314 22 356 22 883 24 526 24 806 26 467 26 735 26 783 26 812 28 908 30 581 31 011 33 161 33 830 34 446 35 728 35 732 36 938 37 986 42 189 42 222 42 245 43 295 44 757 46 192 46 517 46 779 48 323 48 487 48 847 48 931 49 996 51 101 51 106 52 231 53 280 53 298 54 142 55 303 55 854 56 050 56 635 57 446 57 626 57 635 57 647 58 367 58 665 58 671 58 690 58 863 58 865 60 157 60 446 60 447 60 453 60 949 61 138 61 217 61 449 62 005 62 140 62 675 62 884 62 891 62 892 62 898 62 954 63 233 63 246 63 348 63 438 63 536 63 582 63 583 63 802 64 302 64 438 64 751 64 772 66 057 66 179 66 258 66 641 67 088 67 474 67 560 67 781 67 997 68 185 68 594 68 818 68 825 68 827 69 507 69 736 69 762 69 810 69 812 69 815 70 123 70 825 70 837 70 917 70 920 70 926 70 986 71 006 71 008 71 334 71 697 71 711 71 741 71 752 72 014 72 017 72 385 72 396 72 406 72 949 73 025 73 159.

Klasse 60: 8197 17 906 29 730 30 163 32 294 32 442 33 338 33 473 35 647 35 880 38 667 40 000 43 436 43 581 45 706 52 214 52 550 53 912 54 506 54 922 55 398 57 034 57 232 57 725 57 993 57 994 58 300 58 304 58 518 58 647 58 880 59 332 59 337 59 644 60 454 60 832 61 872 62 941 64 454 64 755 65 041 65 800 66 473 67 885 67 940 68 296 69 179 69 202 70 218 70 834 71 040 71 406 71 572.

Klasse 61: 16 327 27 905 28 906 32 544 40 531 44 995 48 636 49 158 49 489 49 694 51 912 52 407 53 655 53 762 57 061 58 088 60 346 60 640 61 198 61 613 61 618 61 812 62 104 62 516 63 130 63 945 64 860 65 159 65 633 65 914 66 146 66 420 66 424 66 608 66 803 67 408 67 409 67 422 67 641 67 683 67 686 68 231 68 408 68 573 68 780 68 840 69 304 70 832 71 460 71 512 71 607 71 734 71 744 71 915 71 927 72 092 72 263 72 279 72 659 72 757 72 915 72 994 73 075.

Klasse 62: 35 006 44 004 59 617 61 064 67 143 69 389 69 592 73 162.

Klasse 63: 7812 21 417 22 072 23 650 33 301 43 826 47 331 47 647 47 669 48 255 48 536 51 867 52 355 52 720 52 731 53 800 53 951 55 513 56 063 56 075 56 716 56 736 57 485 57 563 57 565 57 874 57 879 57 975 57 983 58 445 58 509 59 069 59 098 59 122 59 201 59 246 59 250 59 768 59 771 59 806 59 865 60 466 60 496 60 512 60 556 60 573 61 045 61 091 61 136 61 158 61 233 61 684 61 866 61 916 61 974 62 051 62 088 62 100 62 120 62 255 62 277 62 288 62 381 62 463 62 586 62 733 62 826 62 883 62 903 62 969 62 989 63 101 63 461 63 471 63 506 63 524 63 527 63 562 63 980 63 989 64 145 64 204 64 353 64 484 64 599 64 621 64 734 64 797 64 822 64 825 64 852 64 870 64 888 64 912 64 951 64 976 65 014 65 117 65 227 65 275 65 318 65 325 65 396 65 567 65 711 65 946 65 949 66 077 66 206 66 529 66 538 66 545 66 576 66 583 66 661 66 987 67 009 67 071 67 118 67 155 67 164 67 168 67 265 67 374 67 379 67 431 67 491 67 540 67 549 67 551 67 589 67 628 67 642 67 677 67 769 68 010 68 013 68 027 68 033 68 312 68 336 68 715 68 894 68 895 68 901 68 948 69 063 69 069 69 239 69 243 69 259 69 400 69 457 69 533 69 534 69 611 69 613 69 614 69 616 69 695 69 713 69 714 69 751 69 806 69 817 69 839 69 860 69 990 69 992 70 082 70 257 70 263 70 280 70 355 70 365 70 429 70 441 70 446 70 494 70 620 70 734 70 737 70 818 70 847 70 849 70 850 71 167 71 173 71 174 71 175 71 392 71 498 71 517 71 522 71 508 71 640 71 641 71 647 71 667 71 675 71 684 71 686 71 699 71 773 71 779 71 780 71 892 71 949 72 060 72 082 72 087 72 093 72 169 72 246 72 275 72 276 72 316 72 432 72 450 72 493 72 496 72 504 72 506 72 669 72 675 72 692 72 704 72 712 72 729 72 765 72 885 72 968 72 978 73 010 73 028 73 056 73 190 73 193 73 195 73 199 73 211 73 216 73 252 73 262.

Klasse 64: 7 608 14 008 17 229 18 222 19 636 19 930 20 357 24 260 26 385 28 027 29 680 30 654 31 474 32 516 33 137 33 680 33 682 34 491 34 671 35 015 36 432 37 170 37 381 37 559 37 610 38 080 38 865 38 966 39 292 39 655 40 403 40 430 40 839 41 415 41 459 42 361 42 808 43 222 44 040 44 839 45 592 46 030 46 143 46 144 46 184 46 613 46 968 50 374 51 418 51 453 51 846 52 077 52 567 53 220 53 547 53 688 54 470 54 476 54 772 54 890 54 902 54 957 55 051 55 122 55 572 55 589 55 591 55 592 55 593 55 720 55 730 55 732 55 889 56 459 56 645 56 676 56 683 56 715 56 800 56 803 56 829 56 854 56 936 57 074 57 524 57 723 57 769 58 062 58 063 58 246 58 357 58 457 58 458 58 472 58 602 58 767 59 090 59 231 59 242 59 249 59 858 59 859 59 915 60 008 60 290 60 295 60 624 60 652 60 654 60 657 60 662 60 672 60 688 60 689 60 849 60 862 60 869 61 175 61 335 61 869 61 881 61 884 62 330 62 354 62 423 62 983 62 985 63 011 63 057 63 143 63 166 63 275 63 280 63 294 63 326 63 420 63 703 63 749 63 824 63 853 63 900 64 099 64 106 64 133 64 161 64 521 64 522 64 526 64 527 64 612 64 614 65 066 65 204 65 207 65 382 65 389 65 420 65 422 65 610 65 766 65 941 66 235 66 242 66 243 66 250 66 256 66 293 66 302 66 400 66 430 66 520 66 591 66 751 66 756 66 767 66 781 66 913 66 920 66 933 66 935 66 992 67 006 67 024 67 026 67 027 67 029 67 030 67 032 67 049 67 337 67 340 67 352 67 304 67 774 67 776 67 786 67 812 67 880 68 216 68 350 68 367 68 380 68 389 68 393 68 505 68 506 68 519 68 544 68 546 68 756 68 765 68 972 69 248 69 363 69 366 69 442 69 468 69 471 69 473 69 478 69 479 69 495 69 524 69 578 69 841 70 137 70 138 70 154 70 289 70 298 70 299 70 311 70 319 70 323 70 327 70 328 70 346 70 362 70 421 70 432 70 433 70 439 70 442 70 448 70 453 70 458 70 467 70 469 70 470 70 476 70 580 70 615 70 640 70 712 70 745 70 870 70 877 70 879 70 902 70 925 70 928 70 945 70 948 71 047 71 061 71 091 71 215 71 217 71 624 71 866 72 009 72 036 72 038 72 063 72 075 72 103 72 106 72 111 72 115 72 116 72 121 72 126 72 127 72 131 72 133 72 141 72 150 72 152 72 153 72 155 72 182 72 190 72 233 72 237 72 244 72 245 72 302 72 332 72 401 72 785 72 786 72 841 72 842 72 857 72 918 73 026 73 032 73 081 73 084 73 085 73 097 73 204 73 260 73 288 73 298 73 314.

Klasse 65: 17 996 22 291 33 550 34 752 35 975 38 508 39 367 41 252 42 225 42 288 42 619 45 368 45 392 46 588 47 952 49 123 49 124 49 125 49 541 49 729 52 227 52 234 53 193 54 495 55 512 55 639 55 717 56 324 56 347 56 874 57 937 58 029 58 558 58 562 58 716 59 066 59 591 59 646 59 732 60 352 60 358 61 557 61 601 61 889 61 912 62 951 63 061 63 495 63 499 63 515 63 661 63 710 63 960 64 225 64 226 64 240 64 243 64 336 64 471 65 006 65 008 65 064 65 083 65 449 65 465 65 511 65 546 65 564 65 697 65 950 66 139 66 144 66 308 66 537 66 584 66 603 66 844 66 864 66 999 67 003 67 307 67 415 67 452 67 526 67 650 67 676 68 224 68 598 68 641 68 841 68 842 68 846 68 852 68 853 68 854 68 855 68 858 68 904 68 933 68 942 69 130 69 347 69 382 69 498 69 646 69 998 70 028 70 525 70 540 71 080 71 338 71 354 71 360 71 375 71 379 71 381 71 388 71 594 71 822 71 888 72 271 72 686 72 705 72 709 72 710 72 718 72 940 73 102 73 151 73 174 73 239 73 257 73 272.

Klasse 66: 38 398 44 750 47 876 48 956 50 760 51 556 52 047 52 257 52 478 53 334 55 156 57 347 60 628 61 027 61 611 62 489 63 167 63 405 63 572 64 116 64 369 65 761 66 590 67 214 67 910 67 915 67 917 68 226 68 553 68 961 68 968 69 681 70 473 71 850 71 877 71 878 71 894 72 197 72 294.

Klasse 67: 16 056 18 102 34 540 37 809 40 167 40 657 42 596 48 725 49 730 49 820 50 239 51 505 52 248 53 195 54 625 54 627 54 713 54 828 55 000 56 237 56 280 56 285 57 881 57 885 59 734 59 926 60 759 62 696 62 697 63 241 64 024 64 085 65 003 65 010 65 011 65 205 65 596 65 719 66 578 66 634 66 640 67 308 67 313 67 442 67 719 67 757 68 070 68 121 68 489 69 003 69 004 69 173 69 183 69 696 69 981 70 087 70 104 70 484 70 493 70 883 71 216 71 544 71 840 71 934 72 123 72 124 72 331 72 371 72 574 72 618 72 807 73 006 73 154.

Klasse 68: 17 157 25 296 26 353 32 773 32 787 34 236 35 704 36 501 37 113 37 942 38 321 39 093 39 840 40 241 42 503 43 050 44 335 45 393 45 732 46 083 46 388 46 515 46 516 47 156 47 791 49 615 49 809 50 367 50 730 50 843 51 454 52 258 52 821 53 394 54 446 54 478 54 546 55 063 55 765 55 863 56 061 56 279 56 384 57 156 57 901 58 650 59 597 59 608 59 609 59 688 59 692 60 289 60 537 60 638 60 642 60 660 60 810 60 812 60 932 61 341 61 395 61 992 62 436 62 636 63 344 63 470 63 672 63 823 63 852 63 855 63 859 63 944 64 151 64 216 64 493 65 020 65 027 65 032 65 035 65 036 65 148 65 156 65 162 65 169 65 246 65 587 65 859 65 861 65 869 65 873 65 874 65 876 65 877 65 880 65 882 65 883 65 996 66 005 66 106 66 111 66 114 66 120 66 127 66 136 66 253 66 254 66 264 66 273 66 277 66 283 66 284 66 588 66 616 66 617 66 623 66 938 67 045 67 082 67 555 67 556 67 558 67 625 67 734 67 742 67 995 68 084 68 085 68 097 68 099 68 142 68 152 68 155 68 156 68 160 68 161 68 183 68 300 68 324 68 349 68 352 68 357 68 362 68 364 68 484 68 925 68 928 69 047 69 211 69 344 69 393 69 504 69 511 69 674 69 700 69 865 69 885 69 991 70 200 70 216 70 224 70 225 70 301 70 326 70 499 70 512 70 524 70 568 70 797 70 809 70 860 70 923 70 924 70 941 70 962 70 969 70 972 70 995 71 553 71 765 71 766 71 768 71 770 71 788 71 792 71 793 71 798 71 803 71 805 71 806 71 952 71 956 71 966 71 983 71 985 71 987 72 501 72 598 72 751 72 910 72 916 72 956 72 960 72 977 73 019 73 046 73 059 73 253 73 254.

Klasse 69: 11 072 26 939 27 393 49 081 49 681 50 287 51 580 53 146 53 414 54 286 57 239 57 850 58 099 58 803 59 030 59 669 60 154 61 582 61 717 62 299 62 720 63 343 64 003 64 956 64 966 64 977 64 987 65 074 65 178 65 199 65 751 66 126 66 487 66 535 66 551 67 229 67 236 67 627 67 738 67 824 68 080 68 192 68 261 69 203 70 310 70 315 70 370 70 372 70 630 70 656 71 210 71 614 72 365 72 604 72 763.

Klasse 70: 10 445 14 077 28 094 29 260 29 829 35 867 36 478 37 052 38 758 40 065 40 139 41 062 42 718 43 541 45 441 45 989 46 741 50 172 50 365 50 694 51 996 53 178 53 596 54 208 54 516 55 856 56 361 58 079 58 299 58 346 58 580 58 654 59 472 59 543 59 573 59 575 60 099 60 603 61 006 61 696 61 718 61 863 62 527 62 617 62 647 62 768 62 921 62 928 63 523 63 813 63 883 63 910 64 002 64 059 64 063 64 292 64 396 64 415 64 685 64 688 64 785 64 840 64 905 64 933 65 167 65 170 65 177 65 533 65 891 65 994 66 047 66 149 66 192 66 309 66 319 66 771 66 772 66 829 66 833 67 052 67 053 67 056 67 081 67 290 67 326 67 598 67 601 67 779 67 914 68 246 68 401 68 734 69 109 69 129 69 256 69 385 69 412 69 428 69 567 69 754 69 988 70 460 70 465 70 472 70 475 70 544 70 547 71 022 71 025 71 030 71 057 71 072 71 085 71 445 71 508 71 755 72 296 72 298 72 304 72 305 72 307 72 308 72 309 72 321 72 327 72 333 72 356 72 359 72 376 72 500 72 742 72 862 73 021 73 023 73 024 73 058 73 091 73 140.

Klasse 71: 15 297 21 925 25 092 32 440 36 280 40 489 41 283 41 771 42 766 45 953 49 445 50 061 50 533 50 898 51 082 51 228 51 387 51 982 52 114 52 119 52 518 53 283 53 308 54 743 54 834 55 020 55 233 55 619 56 343 56 346 57 146 57 834 58 566 58 742 59 056 59 318 59 319 59 401 59 978 59 988 59 990 59 993 60 895 60 904 61 033 61 917 61 923 62 001

62067 62517 62694 62873 62918 62987 63078
63264 63360 63393 63696 63843 63916 63922
64079 64141 64237 64316 64583 64747 64759
64848 64973 64991 65166 65171 65251 65272
66549 66709 66906 66925 67068 67268 67353
67362 67698 67699 68309 68370 68569 68676
68880 69084 69186 69334 69341 69516 69562
69590 69618 69960 70157 70556 70610 70819
71140 71266 71289 71293 71294 71326 71515
71865 72196 72255 72437 72442 72567 72632
72633 73108 73263 73328.

Klasse 72: 9637 12841 15190 15867 17252 17402
18144 18836 20418 21172 22891 22894 23883
25377 25695 25941 25956 26031 26608 27281
27576 27657 28109 28677 28701 28914 28980
29398 29589 29645 29648 30574 30760 31145
31291 32501 32742 33599 34049 34837 35352
35470 35955 36005 36329 37478 37700 39359
39677 39960 39967 39971 40098 40276 40873
41001 41332 41695 41870 42925 42998 43580
44208 44323 44393 44673 44885 44928 44931
45233 45561 45580 45644 45735 45863 46445
46698 46700 46750 46754 46761 47039 47047
47063 47154 47212 47222 47362 47425 47468
47472 48313 48336 48580 48927 49876 49877
50306 50383 50384 50386 50515 50551 50647
50855 50914 51205 51244 51931 52087 52101
52366 52469 52537 52653 52849 53001 53004
53008 53073 53080 53114 53115 53135 53445
53772 53855 53992 53995 54029 54694 54752
54756 54761 54765 54766 54852 54865 55041
55190 55746 55763 55774 56012 56032 56099
56484 56497 56721 56746 56754 56755 56758
56970 57117 57200 57223 57505 57819 58022
58039 58338 58622 58675 58680 59013 59020
59281 59299 59308 59354 59362 59653 59655
59660 59662 59663 59664 59670 60083 60215
60492 60503 60545 60599 60858 60906 60933
61189 61195 61224 61316 61346 61402 61441
61455 61511 61561 61657 61699 61746 61929
61954 62231 62577 62657 62664 62886 63040
63134 63146 63182 63191 63285 63340 63358
63439 63441 63564 63613 63616 63644 63756
63761 63792 63818 63877 64215 64245 64250
64286 64291 64446 64483 64490 64491 64503
64507 64838 64861 65115 65130 65153 65192
65225 65249 65281 65290 65304 65334 65350
65352 65370 65553 65644 65671 65779 65791
65823 65835 65896 65948 65953 65980 66046
66109 66191 66237 66252 66357 66362 66433
66435 66439 66471 66501 66656 66696 66825
66831 66867 67075 67096 67135 67209 67231
67325 67343 67443 67534 67670 67822 67861
67877 68191 68308 68320 68332 68535 68687
68699 68701 68733 68749 68757 68863 69137
69291 69297 69354 69368 69450 69455 69460
69476 69496 69529 69538 69550 69615 69665
69683 69691 69692 69724 69741 69743 69856
69994 69995 70070 70100 70114 70130 70170
70214 70266 70269 70343 70361 70368 70398
70507 70531 70644 70753 70863 70868 70903
71187 71188 71212 71235 71242 71248 71249
71255 72062 72175 72191 72193 72219 72220
72250 72251 72264 72451 72489 72583 72590
72594 72602 72661 72700 72702 72753 72846
72871 72970 73012 73015 73036 73051 73067
73069 73164 73192 73250 73259 73274 73297
73301 73319.

Klasse 73: 32472 45616 52321 56779 59923 61817
62254 64712 64879 65108 65129 65911 68110
68612 69022 69718 69849 70810 70869 71192.

Klasse 74: 12591 15634 18546 20618 28729 36618
38923 40210 44338 46246 53031 54048 54242
55181 55509 56223 56373 56518 57143 57703
57833 58489 58877 59001 60236 60586 60613
60687 61134 62939 63938 64164 64528 64594
64701 64705 65590 66246 66259 66275 66508
67476 67660 67854 67901 68262 68299 68686
69220 69222 69224 69236 69522 69587 69634
69784 69961 70092 70150 70667 70676 70687
70912 71423 71443 71449 71450 71457 71466
71603 72533.

Klasse 75: 8180 15218 16131 16229 18627 19218
19784 21593 21708 26698 26962 27730 28063
28761 31682 33320 38012 40685 40686 41352
41990 41996 43345 43583 43919 43977 44284
44865 45107 47010 47190 47197 47514 47592
47607 48845 49500 50786 51084 51562 51701
53570 53574 53749 54211 54540 54822 54827
55172 55177 55182 55419 56217 57122 57254
57330 57707 57721 58399 58826 59099 59227
60755 61331 61336 61621 61752 62216 62265
62589 62912 63116 63164 63207 63223 63279
63722 63799 64542 64572 65360 65576 65604
66288 66465 66533 67094 67320 67399 67504
67754 67780 67851 67863 67876 68318 68394
68572 69059 69081 69087 69148 69216 69316
69461 69501 69720 69780 69825 70007 70175
70185 70549 70791 70977 70994 71095 71378
71407 71408 71414 71577 71580 71586 71674
71908 71909 71917 72642 73221 73222 73224
73304.

Klasse 76: 7664 11682 12158 13796 13897 14268
14509 14810 15166 15182 15717 15890 17037
17330 17895 18749 19714 20259 21157 21894
22779 23539 23727 23870 24499 24649 24958
24978 25372 25698 25849 25922 26001 27171
27526 28122 28440 28733 29413 30596 32052
32173 32769 32813 33500 33834 33843 34332
34928 35521 36038 37120 37675 38153 39218
39379 39543 39838 39893 40410 40500 41097
42420 44023 44861 45653 46152 46514 46731
46771 46984 47262 47766 47769 48032 49719
49731 49900 50019 50495 51583 52049 52333
52599 53651 53680 54888 54991 55085 55392
55846 56414 57745 58199 58209 58454 58660
59628 59925 59987 60070 60104 60249 60261
60283 60390 60477 60648 60741 60905 60939
61068 61636 61706 61828 61893 61964 62007
62012 62073 62165 62181 62308 62590 63045
63170 63201 63214 63268 63417 63444 63496
63752 63759 63784 63865 64174 64191 64211
64657 64683 64763 65059 65098 65155 65164
65206 65228 65229 65286 65333 65372 65654
65729 65730 65992 66366 66521 66525 66629
66789 66819 66896 67002 67066 67224 67235
67245 67371 67463 67673 67697 67750 67878
67965 67996 68036 68050 68169 68170 68200
68255 68325 68368 68485 68520 68645 68747
68799 68808 68822 68874 69061 69150 69303
69310 69370 69422 69437 69469 69480 69492
69506 69512 69565 69608 69717 70246 70360
70419 70447 70528 70757 70799 71088 71194
71237 71367 71374 71376 71380 71597 71650
71810 72108 72248 72260 72318 72403 72423
72485 72515 72637 72708 72717 72835 73064
73104 73135 73153 73160 73168 73198 73209
73317 73324.

Klasse 77: 10457 11961 14429 22274 31652 32658
36694 38714 39229 40561 42908 43167 43389
45116 46312 46566 47196 48171 49460 49674
49749 51481 51491 52541 52783 53325 53336
53678 54354 55484 55528 56562 56771 56900
57018 57035 57036 57792 58460 58463 58538
58944 59039 59681 59730 59758 59759 59762
59766 59870 59879 60182 60407 61065 61066
61554 61875 61885 61965 62031 62184 62240
62880 63774 64082 64147 64553 64563 64570

64641 65386 65415 65424 65503 65707 65744
65770 65875 65931 66081 66086 66131 66165
66389 66476 66477 66544 66618 66621 66626
66627 66719 66725 66742 66750 66792 66818
66823 66859 66885 66893 66905 66927 66932
67253 67262 67456 67509 67530 67599 67646
67654 67777 67929 68063 68163 68221 68235
68277 68282 68566 68570 68628 68677 68758
68767 68784 68806 68814 69020 69025 69040
69238 69343 69348 69359 69372 69374 69377
69435 69499 69520 69542 69577 69747 69799
69814 69818 69880 69882 69911 69957 69970
69973 69976 70079 70162 70181 70194 70227
70238 70240 70262 70321 70409 70417 70450
70563 70685 70690 70746 70749 70755 70783
70798 70811 70812 70814 70836 71143 71240
71527 71528 71535 71537 71539 71540 71599
71754 71799 71896 71901 71903 72026 72035
72042 72086 72100 72348 72409 72416 72514
72622 72624 72672 72737 72787 72820 72836
72894 72902 72913 72937 72943 72947 72963
73033 73057 73181 73316 73322 73325 73336.

Klasse 78: 26937 31411 38569 39171 39511 41322
43117 43866 45622 45712 47595 48282 51189
51471 51755 51822 53294 53296 53420 54077
54429 54434 55030 55650 55900 56173 56408
56655 56657 56785 56786 57399 57404 57711
57732 58374 58682 60540 62159 62635 64031
64224 64300 64447 64878 65540 65543 66557
66806 67076 67142 67153 67204 68794 68974
69263 69453 69807 69897 70067 70471 70503
71415 71585 71837 72945 73205.

Klasse 79: 18305 19389 25739 27920 29657 32190
36709 37524 38766 42616 46361 47915 48635
50352 52925 52930 53165 54039 55657 55901
55902 56539 56902 56903 57847 58071 58182
58773 58795 59073 60007 60050 62195 63941
64726 65754 65781 65934 66133 66134 67582
68158 68648 68881 68992 71283 71285 71335
71344 71345 71347 72853 72903.

Klasse 80: 11676 13107 14673 15239 19337 19782
20890 21074 23350 23919 24232 24319 24321
24541 24564 25003 26362 27083 27727 27742
27891 28430 28620 29250 29566 30011 31843
34239 34417 34862 34888 36867 37203 37313
37434 38384 39140 39555 40020 40024 40173
40546 41233 41293 42407 42780 42963 43697
43901 44044 44072 44340 44431 45165 45820
46542 46708 47071 47656 48050 49238 49677
50009 50547 50621 50711 51577 51745 52207
52217 52504 52704 52725 53601 53845 53862
54069 54246 54352 54959 55334 55585 55811
55919 55951 56057 56169 56192 56564 56568
56914 57040 57687 57758 57763 57845 58023
58028 58127 58269 58372 58373 58461 58592
58780 58782 58798 58809 58940 59234 59264
59678 59703 59970 59983 60033 60101 60306
60627 60807 60817 60999 61001 61007 61037
61038 61041 61049 61121 61124 61159 61196
61239 61264 61267 61318 61416 61552 61555
61935 61983 62085 62242 62290 62291 62292
62453 62485 62585 62847 63112 63125 63140
63158 63410 63504 63535 63569 63600 63667
63715 63738 63765 63826 63906 63914 63915
63923 63988 64038 64231 64324 64352 64355
64361 64540 64543 64877 64884 65151 65157
65254 65271 65317 65324 65384 65407 65530
65541 65598 65705 65847 65862 66065 66071
66276 66301 66349 66378 66392 66415 66524
66556 66663 66667 66777 66821 67107 67252
67306 67314 67317 67329 67363 67421 67441
67466 67550 67728 67831 67871 67948 68136
68186 68219 68409 68532 68586 68621 68650
68670 68728 68735 68744 68795 68813 68906
68965 68970 68979 69008 69097 69120 69266
69318 69436 69449 69505 69527 69672 69778
69796 69874 69982 70001 70061 70156 70174
70555 70628 70638 70657 70784 70790 70796
71034 71067 71074 71106 71176 71179 71181
71298 71299 71315 71316 71317 71318 71321
71325 71330 71341 71343 71348 71349 71351
71352 71355 71364 71499 71545 71546 71547
71592 71661 71670 71698 72073 72088 72341
72455 72473 72475 72476 72492 72494 72495
72497 72502 72505 72509 72510 72541 72568
72638 72653 72670 72678 72689 72701 72861
72868 72890 73003 73004 73009 73184 73186
73188 73302.

Klasse 81: 8907 11105 14160 14786 15057 15099
20520 22184 22494 22888 25766 27278 30310
30494 32218 32865 33953 40007 41439 41441
41588 43000 44876 45855 46429 46959 48524
48875 51765 53286 53289 53321 54883 54910
57181 58321 59650 59651 59714 60633 60691
60972 61052 62153 62562 62751 63073 63329
63347 63349 63653 64266 64279 64682 64686
64819 65291 65607 65629 65704 65773 66160
66460 66469 66494 67110 67111 67410 68622
68830 68993 69000 69089 69746 69797 69819
69996 69997 70336 70891 71103 71109 71112
71117 71118 71434 71436 71448 71456 71469
72217 72265 72367 72380 72525.

Klasse 82: 11122 19563 23593 24510 28241 28971
30236 30381 30731 31101 31281 32220 32252
32450 35928 35929 36191 36820 36950 37623
37650 38975 40522 40812 40844 40852 41299
41315 42130 42577 44132 44624 45080 45306
45898 45936 47113 47396 48077 48099 48413
48615 48816 48906 49493 49497 49630 49905
50333 50350 50561 51010 51012 51347 51378
51402 51821 52578 53841 53885 53980 54187
55547 56330 56882 56887 57210 57511 57514
58962 59049 60696 60697 60744 60866 60929
60934 60990 61263 61265 61279 61366 61764
62512 62523 62526 62736 63389 63406 63440
64033 64035 64049 64123 64126 64834 64880
64889 64962 64972 65118 65202 65987 66062
66322 66323 66575 66646 67022 67437 67439
67573 67936 67937 68279 68280 68313 68620
68685 68811 69244 69254 69261 69497 69536
69677 69881 70126 70331 70505 70654 70664
70913 71206 71207 71211 71601 72410 72411
72424 72425 72426 72427 72428 72429 72477
72516 72668 72770 72778 72795 72883 72927
73044 73095 73187 73313.

Klasse 83: 14083 18057 27455 28382 29338 31211
34064 35192 38314 38697 39986 42687 43258
48472 49315 50027 50739 50804 52427 52769
53519 53775 54033 54093 54096 55006 55202
55239 55245 55995 56257 56814 57413 57492
58424 58429 58594 58697 59454 59484 60059
61219 61225 61647 61936 62182 62975 63049
63141 63289 64094 64562 65348 65542 65798
65807 66145 66317 66321 66325 66605 66760
66964 67116 67419 67593 67594 67675 67689
67710 67838 68044 68149 68331 68541 68736
68781 69322 69408 69723 70021 70189 70375
70583 70673 70732 71100 71311 71323 71458
71463 71475 71631 71761 71845 71974 72268
72553 72728 72962 73261 73268 73270.

Klasse 84: 13758 37528 42940 44535 45026 46842
51154 51313 53191 55005 55389 56108 56668
57477 58897 60097 60160 61816 61959 63157
65050 65060 65243 65252 65551 65720 65902
66100 66619 67079 67427 67674 68571 68666
68943 69896 70769 71678 71883 72488.

Klasse 85: 23187 23431 25156 25541 27758 27761
31069 31864 31902 32216 33244 33831 34039

34824 34826 35726 38210 39571 40292 40488
43656 44325 45130 45239 45444 45577 46197
47080 47271 47508 47658 48563 48852 49490
49533 49608 49993 50471 50473 50479 50648
50877 51473 51638 51702 51785 52220 53100
53105 53107 53159 53310 54037 54129 54141
54153 54298 55143 55215 55762 56052 56282
56598 56953 56962 56968 57082 57727 58094
58095 58355 58521 58526 58672 58676 58677
58881 58999 59064 59884 59886 59927 59950
59969 59991 60068 60087 60553 60559 60589
61025 61029 61071 61186 61254 61381 61453
61488 61755 61958 62371 62895 62972 63395
63498 63860 64285 64511 64725 64812 64815
64907 64930 64996 65094 65368 65858 66034
66129 66245 66503 66552 66558 66916 67097
67203 67368 67373 67405 67413 67420 67436
67446 67487 67538 67595 67740 67959 68026
68150 68162 68234 68260 68289 68329 68388
68410 68759 69198 69221 69307 69399 69638
69640 70050 70105 70117 70132 70140 70256
70264 70354 70376 70513 70526 70545 70604
70709 70744 70973 71101 71111 71113 71256
71278 71313 71390 71391 71397 71452 71453
71471 71479 71521 71551 71593 71600 71660
71884 71930 71976 72002 72005 72007 72052
72065 72066 72085 72266 72269 72311 72361
72430 72522 72607 72740 72834 72844 72845
72955 72961 73086 73158 73229.

Klasse 86: 9733 17797 18521 19323 19579 19689
21333 21771 22601 24542 26271 27514 28775
29165 31173 31400 32033 32559 32963 33946
35346 36009 37066 37251 37348 38527 38544
38550 38725 39816 40203 42741 42847 43986
45703 46027 46156 46512 47088 47185 47414
47707 47835 48005 48599 49520 50136 50716
51043 51429 51489 52135 52159 52213 52299
53238 53354 53366 53557 53712 54075 54463
55611 55947 56667 56809 57708 57824 57854
58098 58288 58475 58496 58506 58871 59821
59849 60113 60142 60299 60398 61011 61216
61729 61778 61957 61987 62009 62239 62243
62295 62343 62395 62437 62549 62602 62667
62743 62834 63022 63172 63243 63328 63378
63687 63811 63815 63829 63837 63857 63864
63889 63943 64178 64182 64186 64265 64567
64568 64586 64600 64619 64649 64667 64668
64891 64893 64894 64906 64914 64945 64947
64988 65185 65354 65427 65523 65566 65600
66337 66454 66499 66631 66671 66722 67125
67230 67250 67291 67300 67581 67618 67760
67800 67853 67918 67954 67977 68008 68143
68230 68283 68288 68371 68392 68418 68431
68433 68647 68742 69010 69149 69353 69420
69574 69620 69663 69684 69870 69876 69886
69894 69922 69955 69980 70020 70030 70110
70186 70193 70203 70276 70288 70339 70359
70569 70789 70937 71077 71138 71231 71257
71286 71421 71441 71481 71511 71581 71645
71721 72256 72319 72463 72593 72630 72658
72664 72674 72810 72821 72827 73070 73098
73124 73152 73247 73256 73331.

Klasse 87: 19419 20815 21534 28493 32747 38533
49258 49830 50883 56601 57960 58597 61206
63194 63584 63642 63686 64523 64525 64530
64837 65089 65594 65643 65909 65962 66620
66902 67187 67544 67788 68581 68587 68729
68850 69510 69619 70720 70956 71967 71984
72039 72044 72067 72247 72291.

Klasse 88: 7544 10661 14760 24538 33914 36211
37436 38379 44143 44390 47528 47537 52981
56906 57475 58386 58896 60114 60303 62350
62644 64190 65419 65603 66025 66352 67658
68319 68359 68867 69187 70423 70489 70508
70826 70833 71234 71359 71758 71789 71918
72881 72931 72932.

Klasse 89: 8296 11964 15385 16091 16363 19339
19899 20688 21748 22000 22213 23388 25376
25875 26597 26923 26925 27828 28395 29600
30677 31022 32614 33190 34950 35487 38186
38551 38893 39279 39957 39975 40035 40869
42003 42353 42754 43484 44660 44747 45284
45376 45679 46019 46958 47386 47572 47793
48623 49120 49141 49214 49248 49913 50032
50033 50062 50067 50100 50188 50412 50603
50752 50955 50990 51153 51409 51495 51514
51820 52910 52975 53043 53313 53408 53644
53679 54115 54165 54365 54372 54549 55037
55453 55460 55797 55910 56110 56364 56557
56717 56867 57056 57305 57368 57398 57608
57867 57916 57995 58037 58070 58191 58391
58418 58599 59115 59182 59446 59462 59518
59699 59847 60397 60410 60441 60782 60791
61148 61260 61261 61268 61275 61392 61457
62185 62213 62307 62338 62382 62666 62753
62933 62948 62997 63006 63025 63032 63079
63200 63479 63795 64308 64429 64430 64449
64501 64546 64813 64994 65062 65165 65287
65303 65662 65663 65922 66158 66306 66320
66363 66532 66675 66782 66822 66832 66865
67087 67180 67182 67276 67400 67576 67721
67904 68189 68375 68425 68562 68567 68716
69139 69262 69464 69482 69502 69544 70002
70012 70022 70024 70244 70275 70277 70332
70408 70625 70636 70675 70725 70866 70894
70899 70961 70981 70987 70996 71004 71011
71021 71148 71271 71437 71447 71910 72218
72238 72372 72383 72386 72434 72458 72565
72580 72818 72823 72982 73127 73129 73148
73290.

Berichtigung. Auf Seite 2: Klasse 3, Bekleidungsindustrie, mufs es statt 66475 heifsen: 67475.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin W.

Anzeigen zum Verzeichniss der Patente.

Die Anzeigenbeilage ist nur zur Aufnahme von Privatankündigungen litterarischer u. technischer Art, von Adressen industrieller Institute oder Agenturen (Patentagenturen, Patentbureaux) u.s.w. bestimmt. Die Herausgabe erfolgt unter alleiniger Verantwortlichkeit der Verlagshandlung.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

PATENTBLATT.

Herausgegeben von dem Kaiserlichen Patentamt.

Jahrgang 1894. Patentblatt und Auszüge aus den Patentschriften. (Grosses Patentblatt). Preis M. 40 jährlich (bei Zusendung unter Kreuzband sogleich nach Erscheinen einer jeden Nummer M. 45).

Patentblatt 1894 (ohne Auszüge). Preis jährlich M. 12 (bei Zusendung unter Kreuzband sogleich nach Erscheinen einer jeden Nummer M. 14,60).

Jahrgang 1877 (Juli bis Dezember). Preis M. 5, eleg. geb. M. 8.

Jahrgang 1878, 1879. Preis je M. 12, eleg. geb. je M. 18.

Jahrgang 1880, 1881. Patentblatt und Auszüge aus den Patentschriften. Preis je M. 40, eleg. geb. je M. 49,50.

Jahrgang 1880, 1881. Patentblatt (kleines). Preis je M. 12, eleg. geb. je M. 18.

Jahrgang 1882/1893. Patentblatt und Auszüge aus den Patentschriften. Preis je M. 40, eleg. geb. je M. 47.

Jahrgang 1882/1893. Patentblatt (kleines). Preis je M. 12, eleg. geb. je M. 15,50.

Ergänzungsband zu den Auszügen aus den Patentschriften. Herausgegeben von dem Kaiserlichen Patentamt. M. 25, eleg. geb. M. 27,50, bei postfreier Zusendung je M. 0,50 mehr.

Mittheilungen

aus dem

KAISERLICHEN PATENTAMT

Anmeldestelle für Gebrauchsmuster.

IV. Jahrgang 1894.

Preis halbjährlich M. 6,

bei Zusendung unter Kreuzband sogleich nach Erscheinen einer jeden Nummer M. 6,80.

Schweiz. Erfind. Patente
Marken-, Muster- & Modell-Schutz
besorgt prompt & gewissenhaft
BOURRY-SÉQUIN ZÜRICH.

FÜR PATENTANWÄLTE
DIRECTE BESORGUNG VON
PATENTEN IN AMERIKA
AUSARBEITUNGEN VON ENGL. PATENT-BESCHREIBUNGEN
HOPKINS & LENZ
BERLIN, ALEXANDERSTRASSE 36

For **Patent Agents** *only*

Procuration of Continental Patents for British and American Solicitors.







Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin W.